

NOTICE: THE INFORMATION AND DESIGN CONTAINED HEREIN IS THE PROPERTY OF PREMIER AVIATION WHO RESERVES ALL RIGHTS THERETO

NOTES (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED):

1. IDENTIFY PARTS PER PREMIER IDENTIFICATION AND MARKING PROCEDURES 115-12112 LOCATION, CHARACTER HEIGHT, AND PROCESS AS REQUIRED. MARK IN CONTRASTING COLOR.
2. FOR SHEET METAL PARTS, REMOVE ALL BURRS AND BREAK ALL EDGES/CORNERS .01 - .03, EXCEPT AS NOTED. FOR MACHINED PARTS, REMOVE ALL BURRS AND BREAK ALL EDGES/CORNERS .015 MAX, EXCEPT AS NOTED.
3. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, CHEM FILM (ALODINE) ALUMINUM DETAIL PARTS PER PREMIER SPECIFICATION 008-93003.
4. GENERAL SHOP PRACTICES PER AC43.13-1/-2. COMPOSITE STRUCTURE SHOP PRACTICES PER PREMIER SPECIFICATION 008-93001.
5. MAKE PARTS PER TEMPLATE/MOLD. SEE CHART BELOW. TOOL IS TO BE MARKED WITH PART # AND A "T" AT THE END. EXAMPLE: BXX-XXXX-XXT
6. COAT WITH NEDOX FM-5, MIL-C-26074
7. FOR ADJUSTMENT OF LOCKING MECHANISM PRIOR TO DOOR ASSEMBLY, SET AT UNLATCH POSITION AND ADJUST SCREW INWARD UNTIL -147 HOOK RESTS AGAINST CUTOUT SHOWN IN VIEW N.
8. INSTALL DOOR/WINDOWS PER BELL'S 412 MAINTENANCE MANUAL CHAPTER 52, SECTIONS 52-20-3, AND 52-20-5 EXCEPT ITEMS 7 & 8 AND 52-50-7A.
9. WELD PER MIL-STD-2219.
10. ALTERNATE: 2664-1 HANDLE ASSY (BELL).
11. ALTERNATE P/N 70-027-1 BELL, OR 034-23002-01 PREMIER.
12. CADMIUM PLATE PER QQ-P-416F, CLASS 2, TYPE 2.
13. ALL WINDOWS MUST POP OUT AT 35 TO 55 lbs. AT EXIT PLACARDS.
14. DECALS TO BE LOCATED AS STATED & APPROX AS SHOWN.

EMERGENCY
PUSH HERE

DECAL(212-072-635-101) 16 PLACES. LOCATE INSIDE AND OUTSIDE CORNERS 0.1 TO 0.4 INCH FROM RETAINER OF EACH PASSENGER WINDOW.

CHECK PRINT
Date 08-016-00
Return to Engineering

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	MFG. RELEASE	1.27.93	
A	REVISED PER ECO NO. 3727	7.14.93	
B	REVISED PER ECO NO. 3767	9/2/93	
C	REVISED PER ECO NO. 4104	4/20/94	
D	REVISED PER ECO NO. 4345	11/04/94	
E	REVISED PER ECO NO. 4533	05/02/95	
F	REVISED PER ECO NO. 5662	10/16/98	
G	REVISED PER ECO NO. 6956		

PART NO.		DESCRIPTION		SPECIFICATION		CODE IDENT NO.		ITEM NO.	
-39	1	HANDLE WELDMENT							
-38	1	BRKT MOD (OPP. -37)		M/F B32-23001-04					
-37	1	BRKT MOD		M/F B32-23001-03					
-36	1	BRKT MOD (OPP. -35)		M/F B32-23001-06					
-35	1	BRKT MOD		M/F B32-23001-05					
-33	2	BRKT MOD		M/F B32-23001-01					
-30	1	COVER ASSY (OPP. -24)							
-29	1	COVER ASSY							
-28	1	HINGE (OPP. -27)							
-27	1	HINGE							
-26	1	HINGE (OPP. -25) BRACKET							
-25	1	HINGE BRACKET							
-24	1	WINDOW MOD. (OPP. -23)							
-23	1	WINDOW MOD.		M/F 205-285-41 BA					
-22	1	ROD WELDMENT (OPP. -21)		M/F 205-285-012					
-21	1	ROD WELDMENT							
-20	1	COVER ASSY (OPP. -19)							
-19	1	COVER ASSY							
-17	2	GUIDE ASSY							
-15	1	PLATE ASSY							
-14	1	ROD WELDMENT (OPP. -13)							
-13	1	ROD WELDMENT							
-12	1	BRKT ASSY (OPP. -11)							
-11	1	BRKT ASSY							
-10	1	DOUBLER ASSY (OPP. -09)							
-09	1	DOUBLER ASSY							
-08	1	KLEGECELL ASSY (OPP. -07)							
-07	1	KLEGECELL ASSY							
-06	1	KLEGECELL ASSY (OPP. -05)							
-05	1	KLEGECELL ASSY							
-04		DOOR ASSY (OPP. -03)							
-03		DOOR ASSY							
-02		DOOR ASSY (OPP. -01)							
-01		DOOR ASSY							

MATERIAL		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ON		DRAWN L. CELESTINO		DATE 11/2/92					
DECIMALS .XX±.05 .XXX±.03		ANGLES ±1°		CHECKED		APPROVAL					
ON NHA		412 212 412EP		RELEASED		1/27/93					
FINISH SECTION LETTER USED "RR"				APPROVAL							
PARTS LIST				PREMIER AVIATION, INC. 2621 Aviation Parkway, Grand Prairie, Texas 75052							
				EXTENDED UTILITY DOOR DETAILS/ASSY							
				SIZE CODE IDENT NO.		REV.					
				D OSUV8 B30-23000		G					
				SCALE: 1/1		SHEET 1 OF 27					

B3023000.01

↑ EMERGENCY EXIT ↑
PUSH WINDOW AT
LOWER CORNER

DECAL (31-072-1) 2 PLACES.
LOCATE INSIDE LEFT AND RIGHT
PASSENGER DOOR WINDOWS. ^

DECAL (31-057-3EH)-2 PLACE. LOCATE
INSIDE UNDER END OF LEFT PASSENGER
DOOR HANDLE.

OPEN

DECAL (31-042-7BHF)-4 PLACES. LOCATE
INSIDE UNDER SHAFT OF PASSENGER DOOR
HANDLES.

LOCKED

DECAL (31-042-13DHF)-4 PLACES. LOCATE
INSIDE ABOVE END OF BOTH PASSENGER
DOOR HANDLES.

15. ROLLER BRKT'S TO BE SHIMMED AS REQD AT INSTALLATION USING AN960 NUMBER 10 (TEN) WASHERS INSTEAD OF PEEL SHIM AS STATED IN BELL MAINTENANCE MANUAL CHAPTER 52.
16. INSTALL & ADJUST DOORS I.A.W. PREMIER B04-73001 RIGGING & ADJUSTMENT PROCEDURE.
17. OPEN
18. PASSIVATE CORROSION RESISTANT STEEL PARTS I.A.W. QQ-P-35C.
19. REMOVED.
20. REMOVED.
21. REMOVED.
22. ALTERNATE: USE MS20392-1C11 PIN.
23. ALTERNATE: USE PREMIER 083-81000-25 PLACARD.

NOTES CONTINUED ON SHEET 3 ZONE 8D.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

PARTS LIST

SIZE	CODE	IDENT NO.
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

SIZE	CODE IDENT NO.	
D	OSUV8	B30-23000

REV

--	--

EXTENDED UTILITY DOOR ASSY/INSTALL SHEET 2 OF 27

B3023000, 02

PART #	TOOL #
-01	-01J
-02	-02J

AA INSTALL INSERTS PER _____

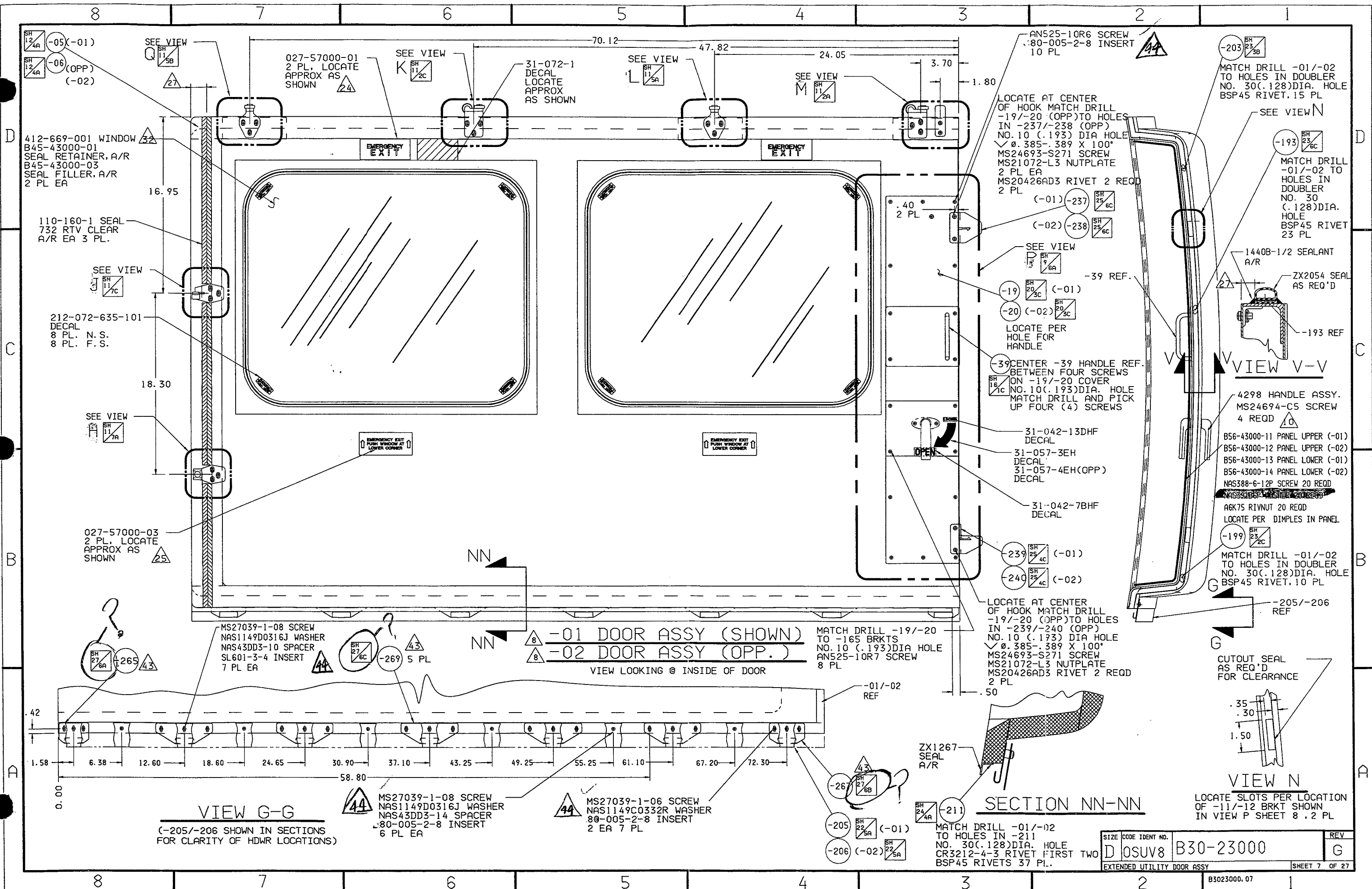
45 DO NOT PRIME PART PER NOTE 39

Copy Supplied To Claude Lesian
DRELAT BSM 02-03-61

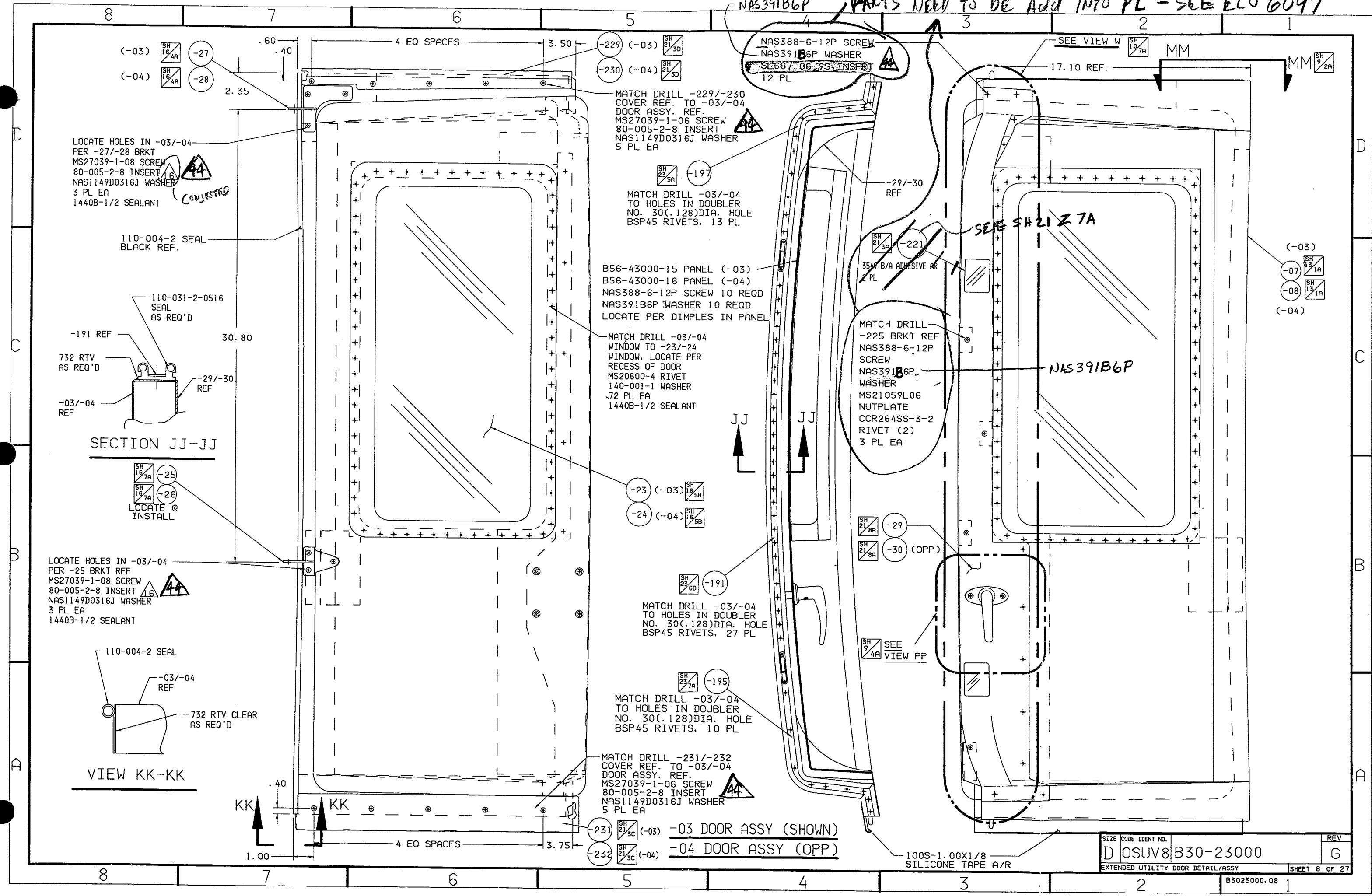
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

PARTS LIST

SIZE	CODE IDENT NO.		REV.
D	OSUV8	B30-23000	G
EXTENDED UTILITY DOOR ASSY/INSTALL			SHEET 3 OF 27



NAS391B6P PARTS NEED TO BE ADD INTO PL - SEE ECO 6097



LOCATE HOLES IN -03/-04
PER -27/-28 BRKT
MS27039-1-08 SCREW
80-005-2-8 INSERT
NAS1149D0316J WASHER
3 PL EA
1440B-1/2 SEALANT

110-004-2 SEAL
BLACK REF.

110-031-2-0516
SEAL
AS REQ'D

-191 REF
732 RTV
AS REQ'D
-03/-04
REF

SECTION JJ-JJ

SH 16 7A
SH 16 7A
-25
-26
LOCATE @
INSTALL

LOCATE HOLES IN -03/-04
PER -25 BRKT REF
MS27039-1-08 SCREW
80-005-2-8 INSERT
NAS1149D0316J WASHER
3 PL EA
1440B-1/2 SEALANT

110-004-2 SEAL
-03/-04
REF
732 RTV CLEAR
AS REQ'D

VIEW KK-KK

(-03) SH 21 3D
(-04) SH 21 3D
-229
-230

MATCH DRILL -229/-230
COVER REF. TO -03/-04
DOOR ASSY. REF.
MS27039-1-06 SCREW
80-005-2-8 INSERT
NAS1149D0316J WASHER
5 PL EA

SH 23 5A
-197

MATCH DRILL -03/-04
TO HOLES IN DOUBLER
NO. 30(.128)DIA. HOLE
BSP45 RIVETS, 13 PL

B56-43000-15 PANEL (-03)
B56-43000-16 PANEL (-04)
NAS388-6-12P SCREW 10 REQD
NAS391B6P WASHER 10 REQD
LOCATE PER DIMPLES IN PANEL

MATCH DRILL -03/-04
WINDOW TO -23/-24
WINDOW, LOCATE PER
RECESS OF DOOR
MS20600-4 RIVET
140-001-1 WASHER
.72 PL EA
1440B-1/2 SEALANT

(-23) (-03) SH 16 5B
(-24) (-04) SH 16 5B

SH 23 6D
-191

MATCH DRILL -03/-04
TO HOLES IN DOUBLER
NO. 30(.128)DIA. HOLE
BSP45 RIVETS, 27 PL

SH 23 7A
-195

MATCH DRILL -03/-04
TO HOLES IN DOUBLER
NO. 30(.128)DIA. HOLE
BSP45 RIVETS, 10 PL

MATCH DRILL -231/-232
COVER REF. TO -03/-04
DOOR ASSY. REF.
MS27039-1-06 SCREW
80-005-2-8 INSERT
NAS1149D0316J WASHER
5 PL EA

(-03) SH 21 3C
(-04) SH 21 3C
-231
-232
-03 DOOR ASSY (SHOWN)
-04 DOOR ASSY (OPP)

NAS388-6-12P SCREW
NAS391B6P WASHER
SL607-06-19S INSERT
12 PL

-29/-30
REF

SH 21 3A
-221
3547 B/A ADHESIVE AR
2 PL

MATCH DRILL -225 BRKT REF
NAS388-6-12P
SCREW
NAS391B6P
WASHER
MS21059L06
NUTPLATE
CCR264SS-3-2
RIVET (2)
3 PL EA

SH 21 8A
-29
SH 21 8A
-30 (OPP)

SH 9 4A
SEE
VIEW PP

SEE VIEW W
SH 10 7A
MM

17.10 REF.

SH 9 2A
MM

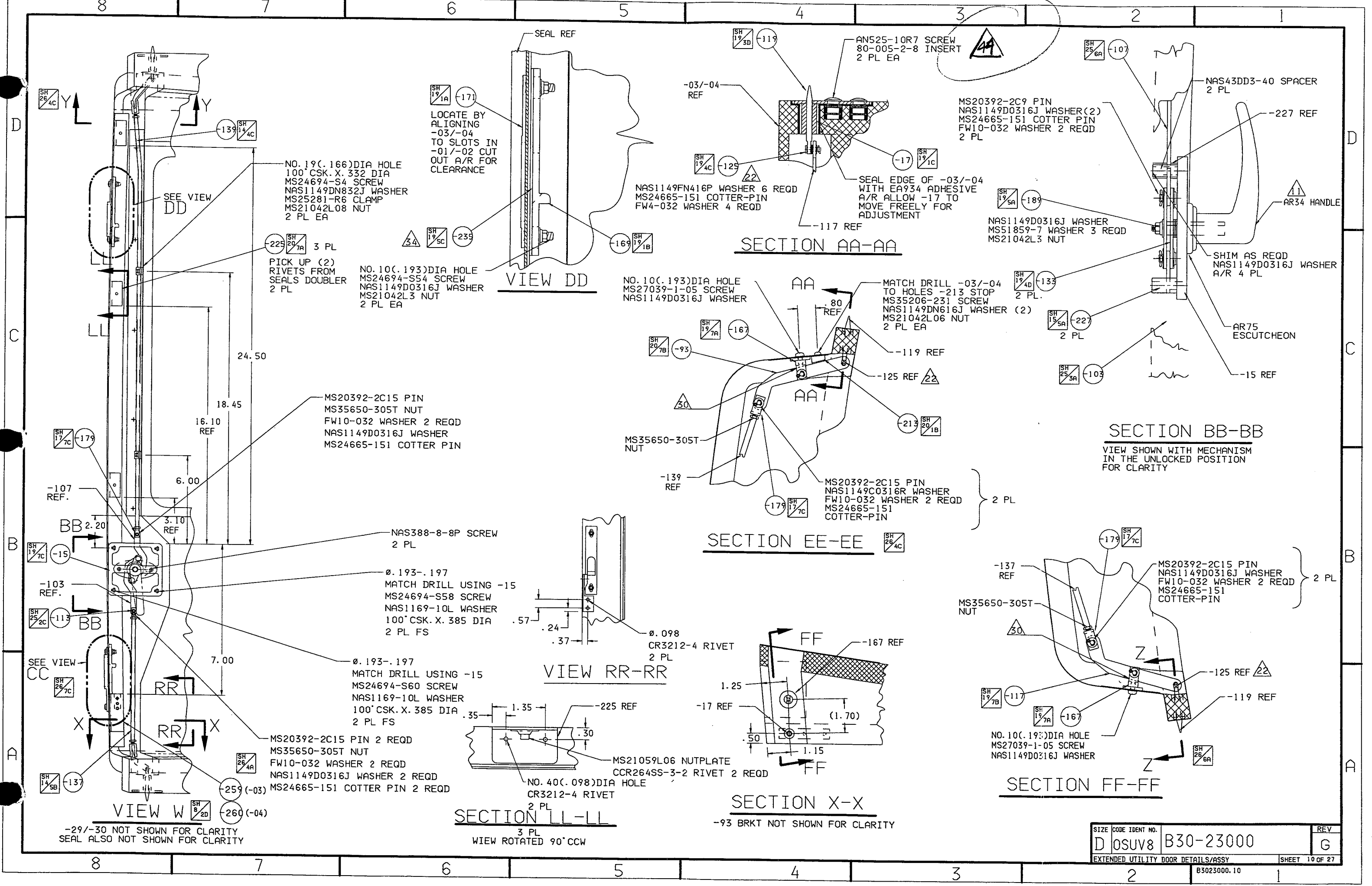
(-03) SH 13 1A
-07
SH 13 1A
-08
(-04)

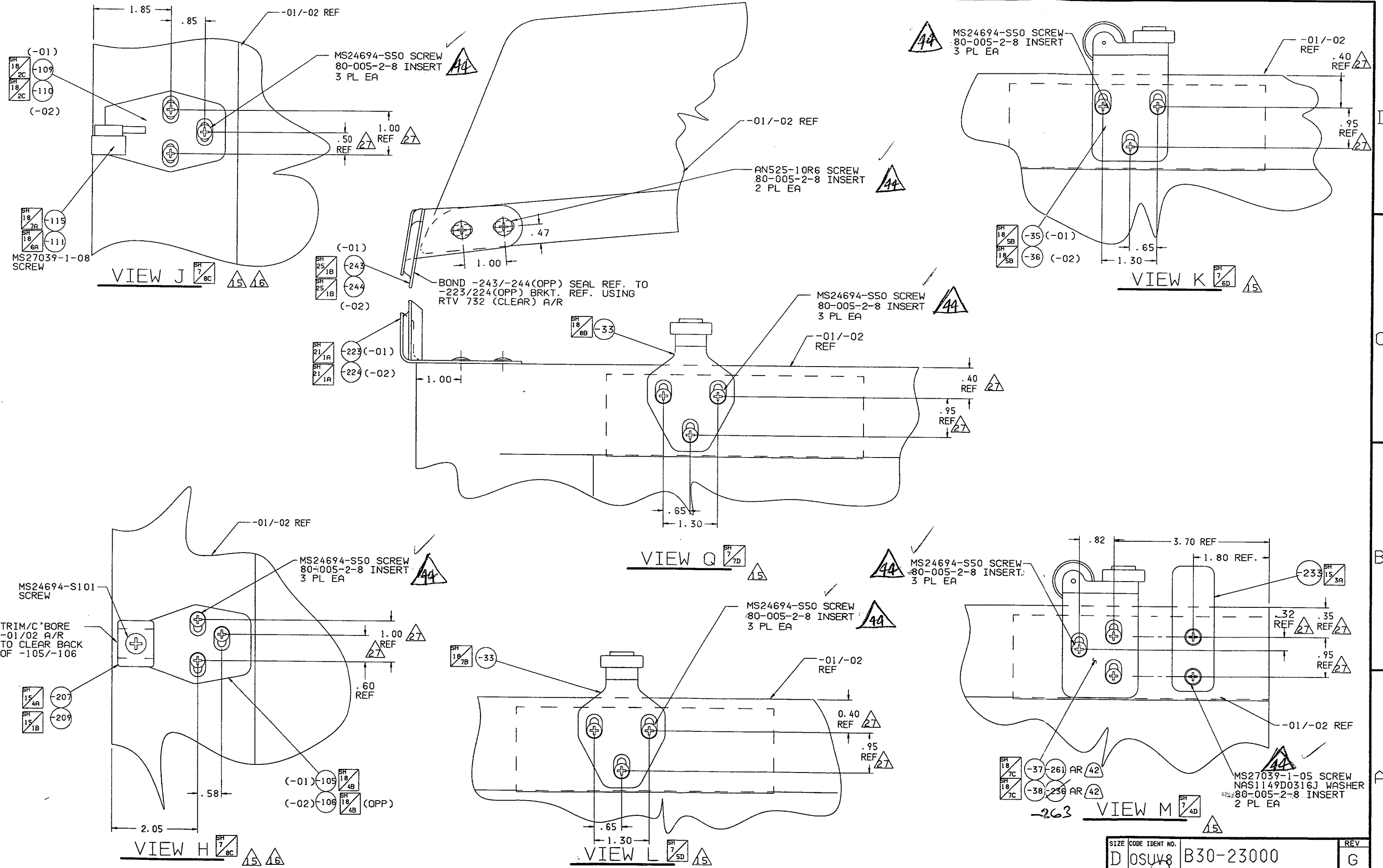
NAS391B6P

100S-1.00X1/8
SILICONE TAPE A/R

SIZE	CODE	IDENT NO.	REV
D	OSUV8	B30-23000	G
EXTENDED UTILITY DOOR DETAIL/ASSY			SHEET 8 OF 27

B3023000, 08





BONDED TO DOOR
FR8600-7781
OVER LAPPING 1.00"±.25
ALL AROUND
2 PLY

BONDED TO DOOR
FR8600-7781
OVER LAPPING 1.00"±.25
ALL AROUND 2 PLY

FR8600-120 1 PLY
FR8600-7781 2 PLY
THRU OUT OUTER
SHELL

FILL IN GAPS
& BOND PADS
MA560 FOAM
A/R

ALL OUTER RADII
PER -05/-06 TOOL

SECTION A-A

TAPER A/R AS SHOWN
PER -57T TOOL, 2 PL

FILL IN GAPS
& BOND PADS
MA560 FOAM
A/R

FR8600-7781
2 PLY
THRU OUT
INNER SHELL

ALL OUTER RADII
PER -05/-06 TOOL

SECTION B-B

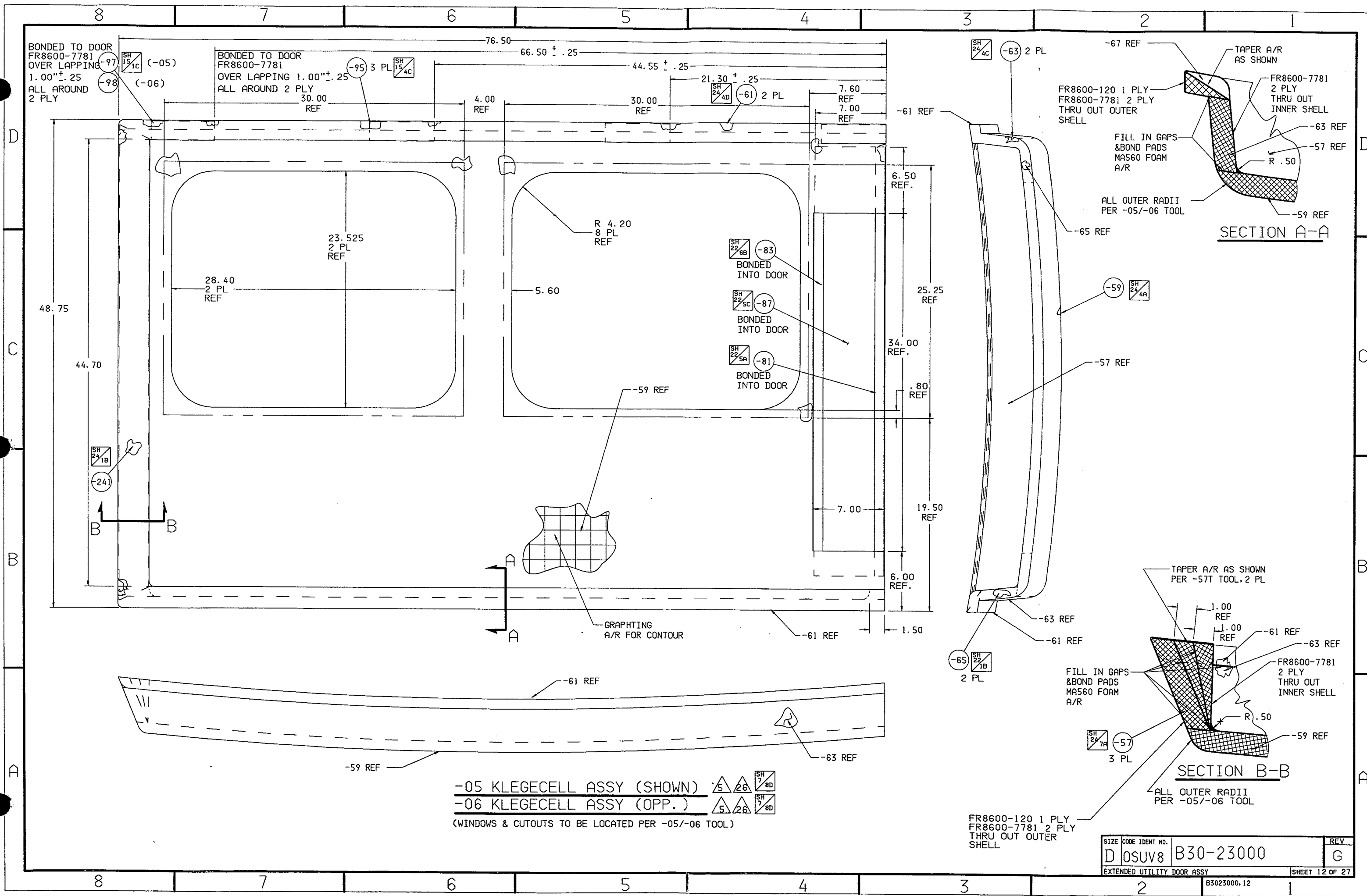
FR8600-120 1 PLY
FR8600-7781 2 PLY
THRU OUT OUTER
SHELL

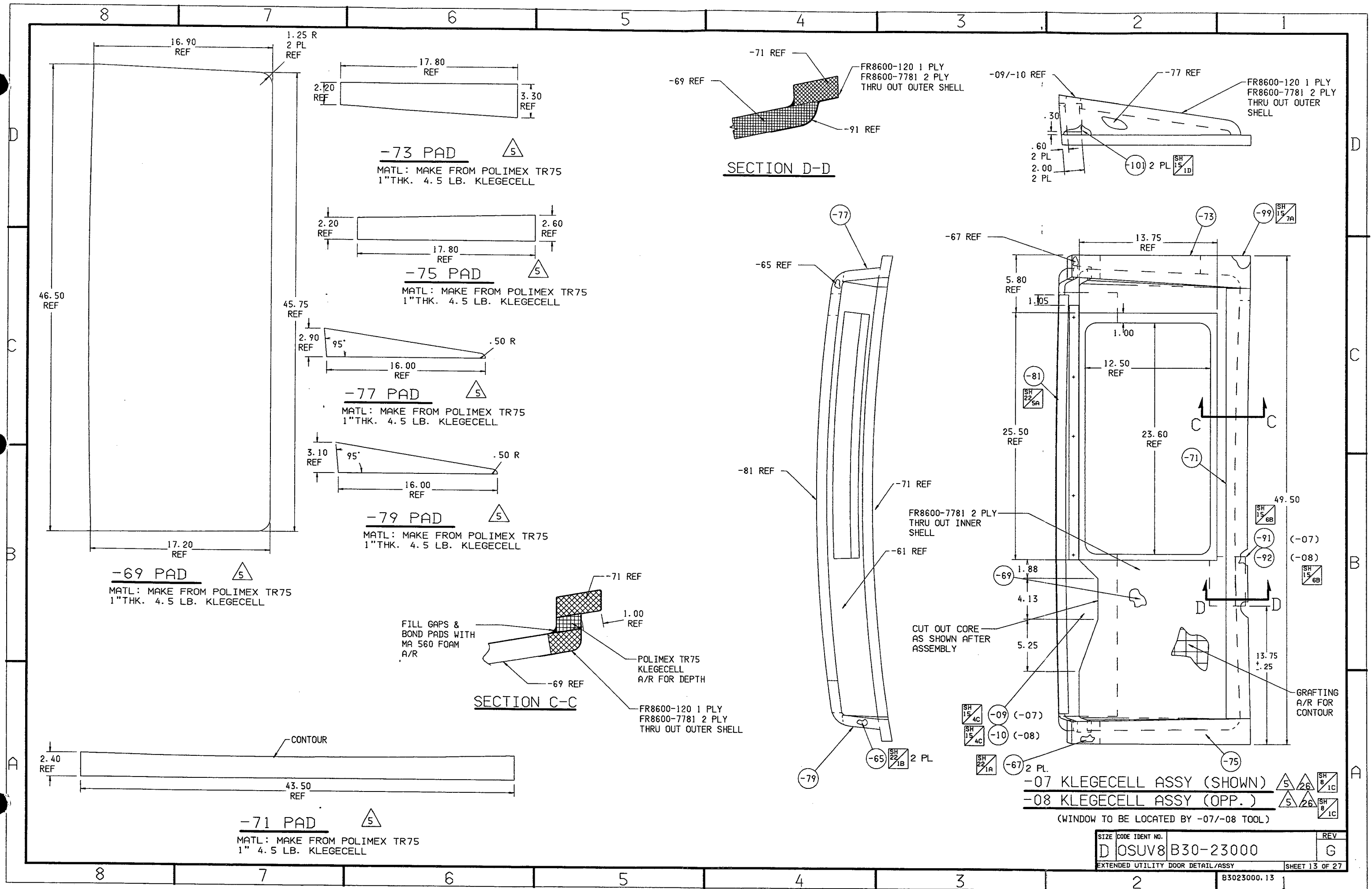
SIZE CODE IDENT NO.
D OSUV8 B30-23000

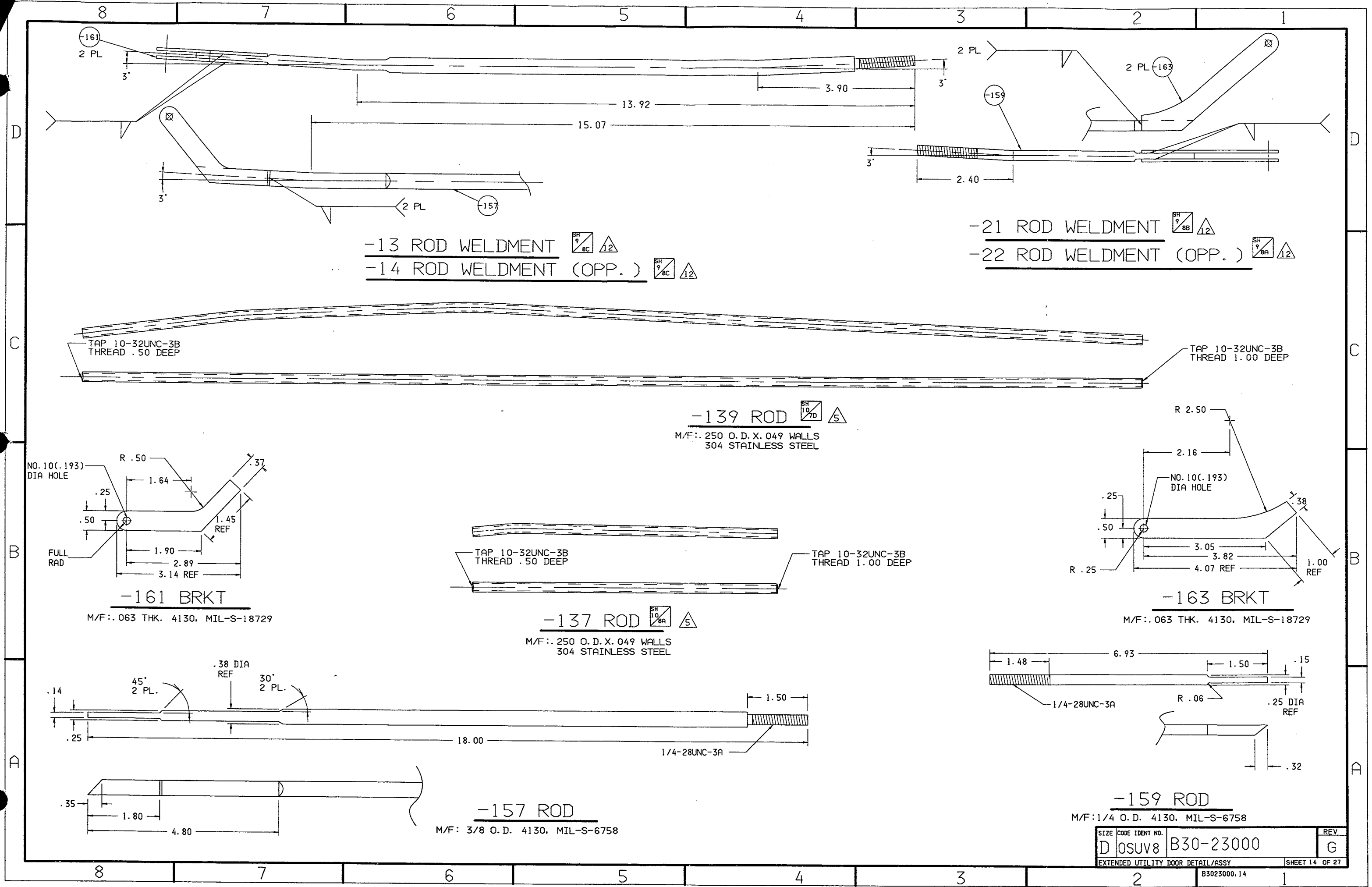
EXTENDED UTILITY DOOR ASSY SHEET 12 OF 27

B3023000.12

-05 KLEGECELL ASSY (SHOWN) 5 26 SH 7 8D
-06 KLEGECELL ASSY (OPP.) 5 26 SH 7 8D
(WINDOWS & CUTOUTS TO BE LOCATED PER -05/-06 TOOL)

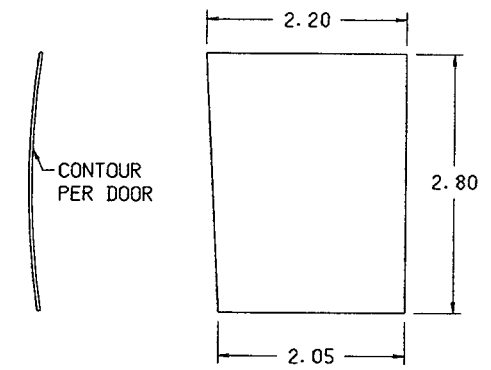
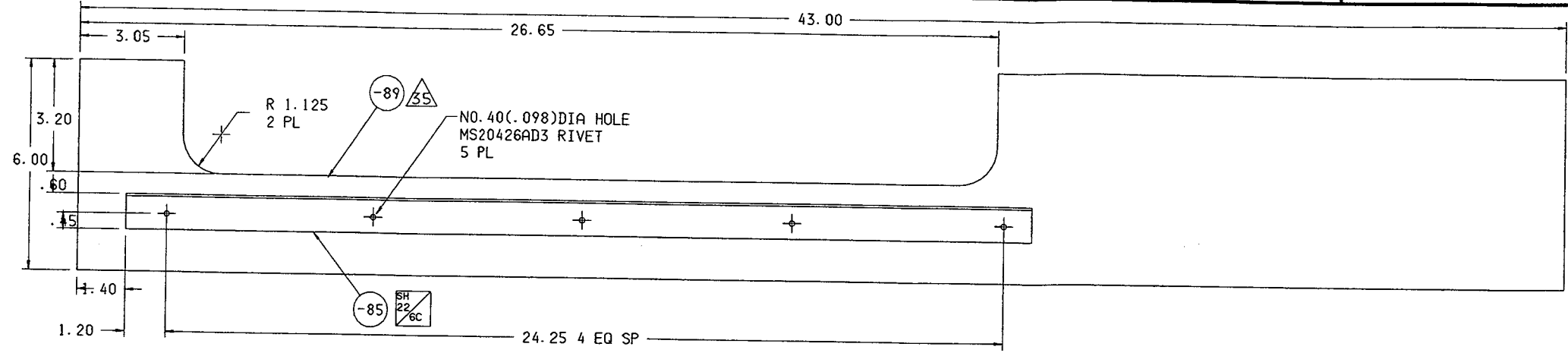






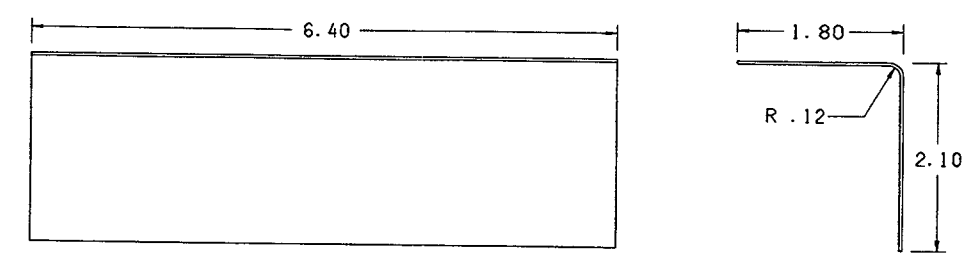
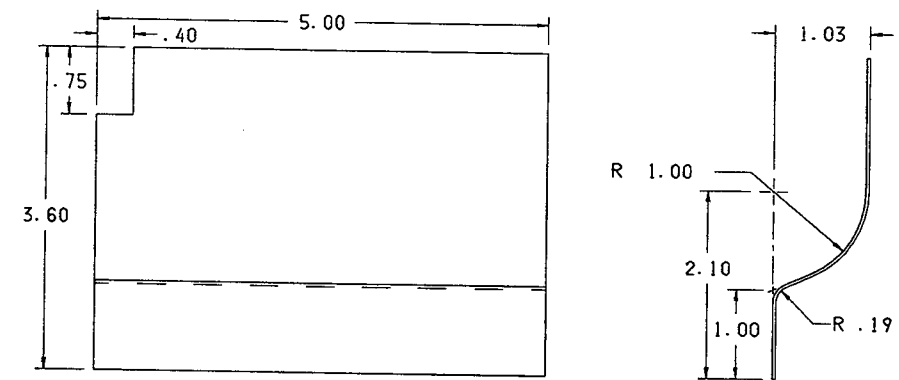
SIZE	CODE	IDENT NO.	REV
D	OSUV8	B30-23000	G
EXTENDED UTILITY DOOR DETAIL/ASSY			SHEET 14 OF 27
B3023000.14			

8 7 6 5 4 3 2 1

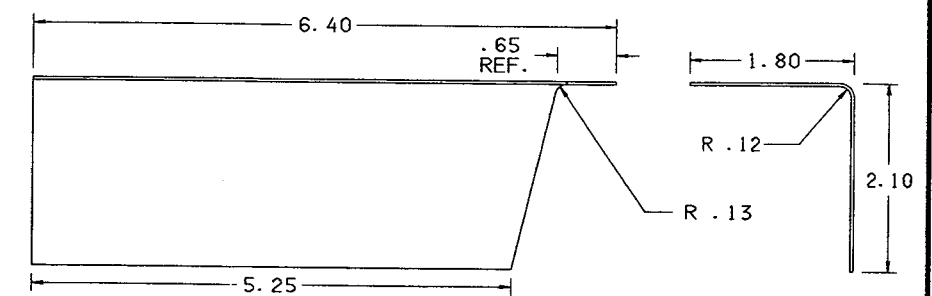


-09 DOUBLER ASSY (OPP)
-10 DOUBLER ASSY (SHOWN)
M/F: .032 THK. ALUM 2024-T3, QQ-A-250/4

-101 DOUBLER
M/F: .032 THK. ALUM
2024-T3, QQ-A-250/4

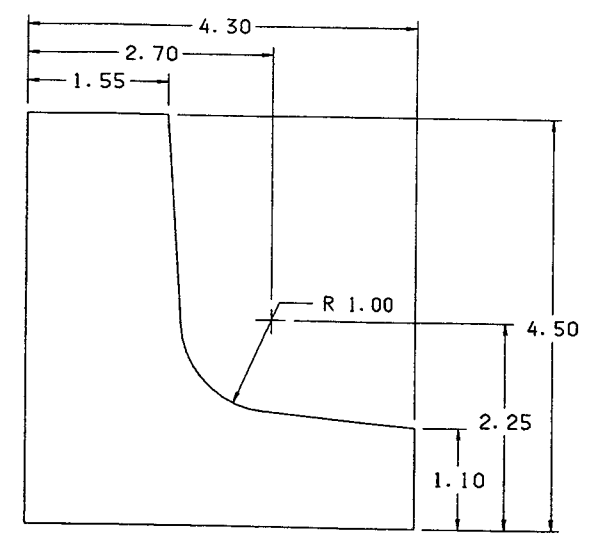


-95 DOUBLER
M/F: .032 THK. ALUM
2024-T3, QQ-A-250/4

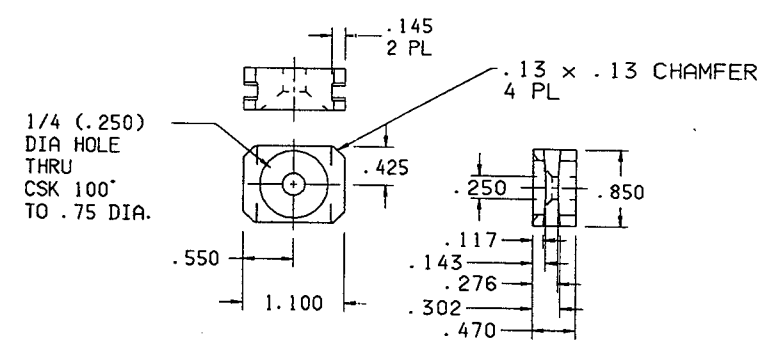


-97 DOUBLER (SHOWN)
-98 DOUBLER (OPP.)
M/F: .032 THK. ALUM
2024-T3, QQ-A-250/4

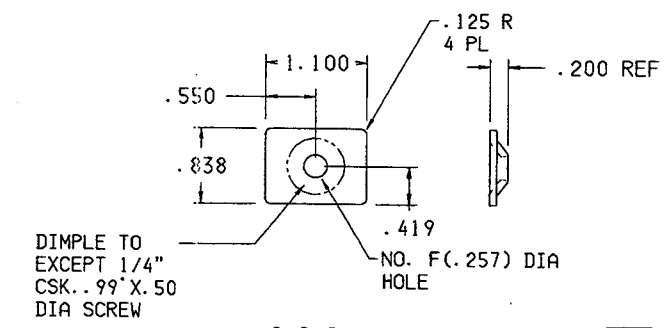
-91 DOUBLER (SHOWN)
-92 DOUBLER (OPP.)
M/F: .032 THK. ALUM
2024-T3, QQ-A-250/4



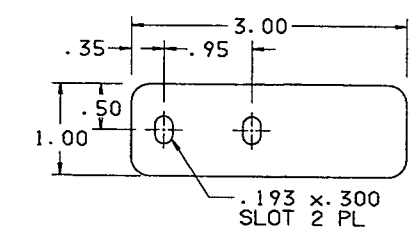
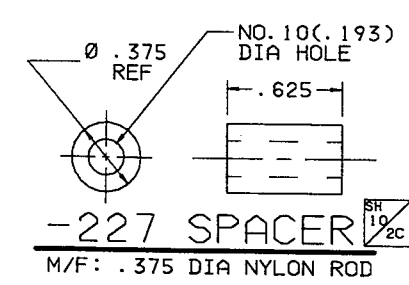
-99 DOUBLER
M/F: .032 THK. ALUM
2024-T3, QQ-A-250/4



-207 GUIDE
M/F: 1-1/4" POLYENCO NYLATRON GS



-209 WASHER
M/F: .080 THK ALUM, 2024-T3, QQ-A-250/4



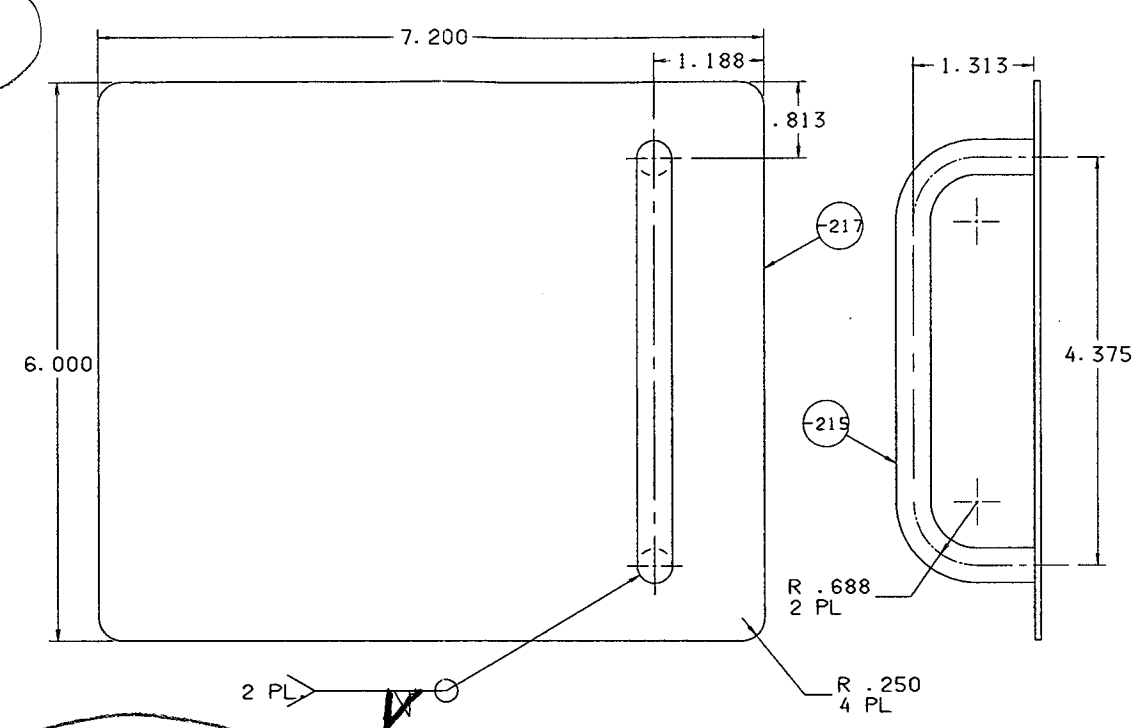
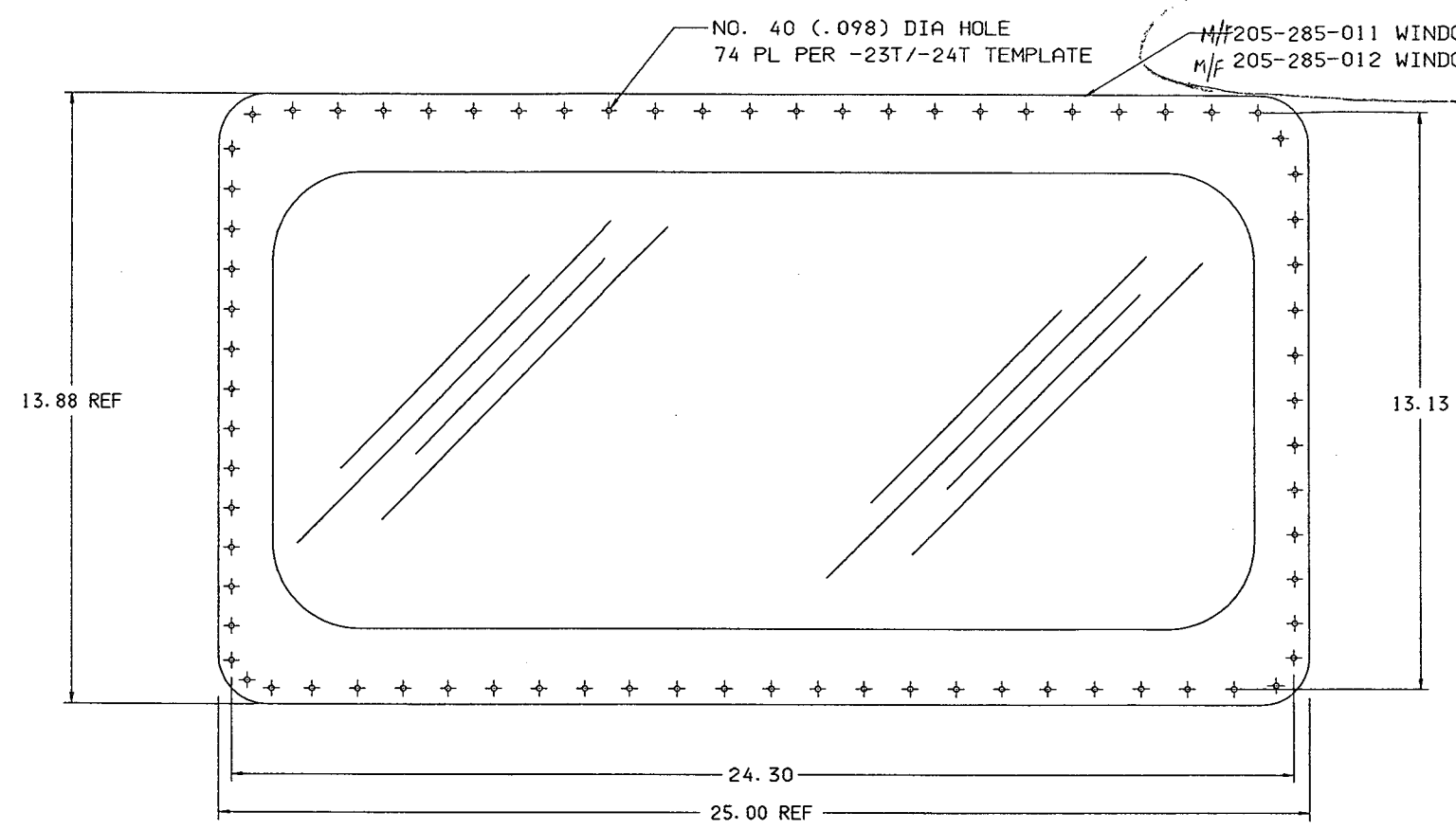
-233 BRKT

M/F: .063 THK ALUM, 2024-T3, QQ-A-250/4

SIZE	CODE	IDENT NO.	REV
D	OSUV8	B30-23000	G
EXTENDED UTILITY DOOR DETAILS/ASSY			SHEET 15 OF 27
B3023000.15			1

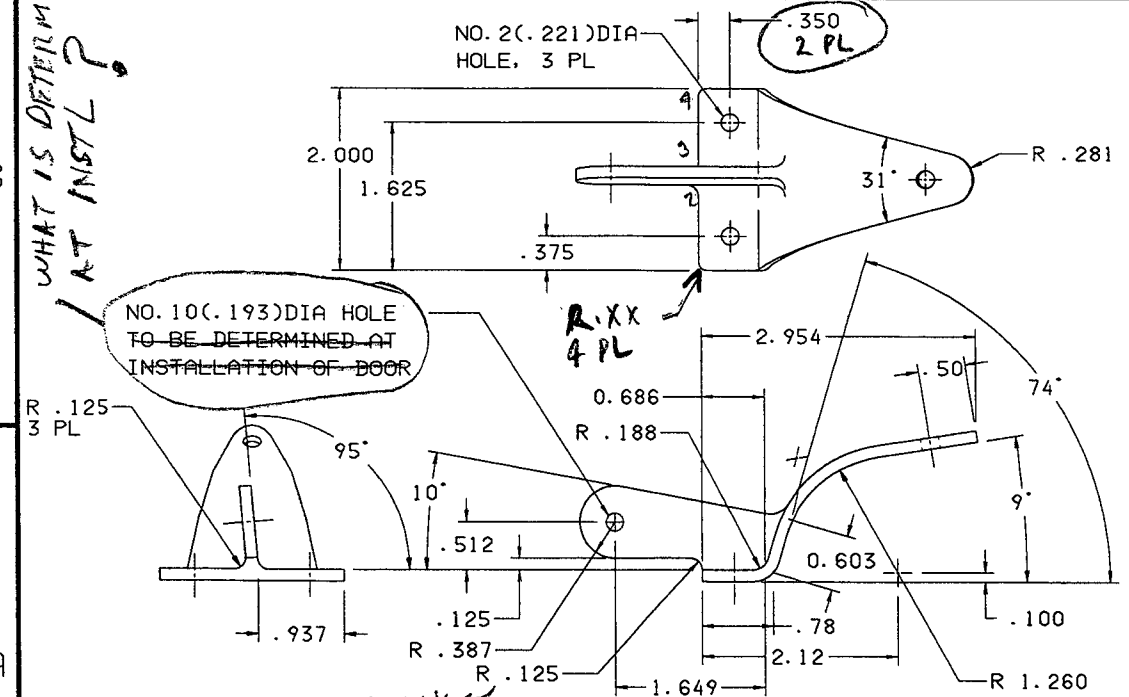
8 7 6 5 4 3 2 1

8 7 6 5 4 3 2 1

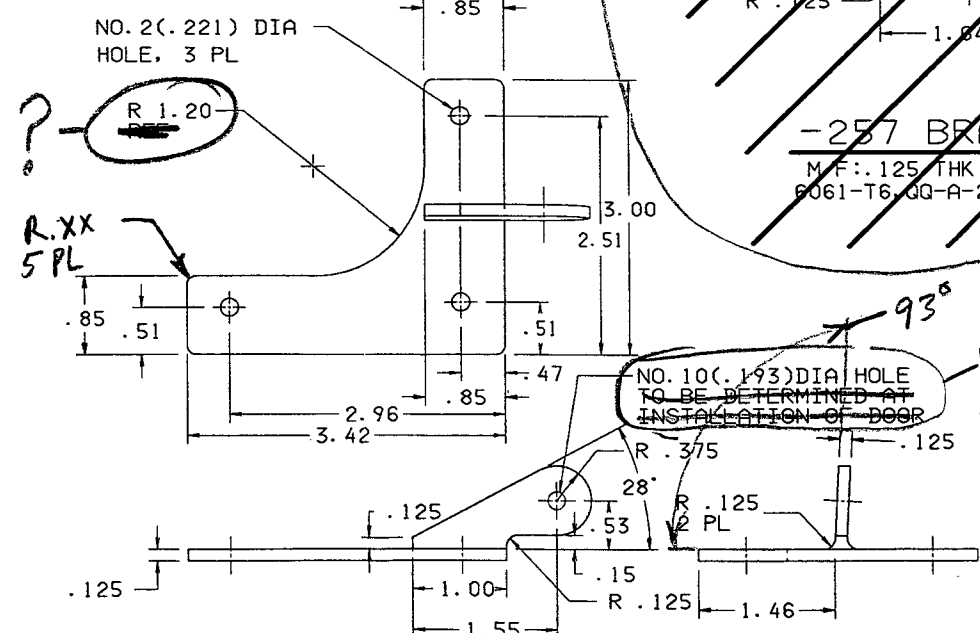


5 -23 WINDOW MOD. (SHOWN) SH 8/5B
-24 WINDOW MOD. (OPP) SH 8/5B

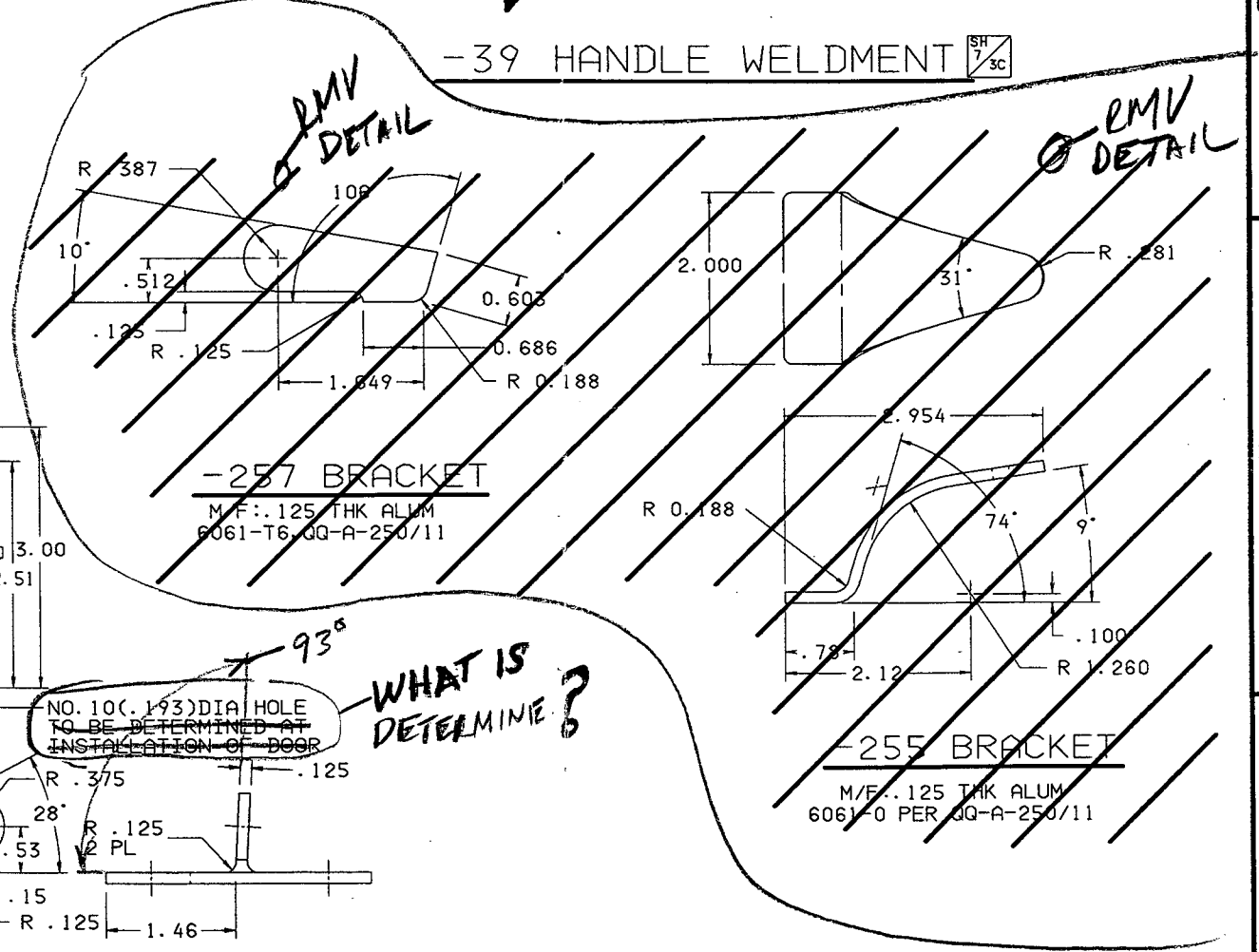
WHAT IS DETERMINE
AT INSTL?



-25 HINGE (SHOWN) SH 8/8B
-26 HINGE (OPP) SH 8/8B
M/F: .125 THK ALUM
6061-T6, QQ-A-250/11

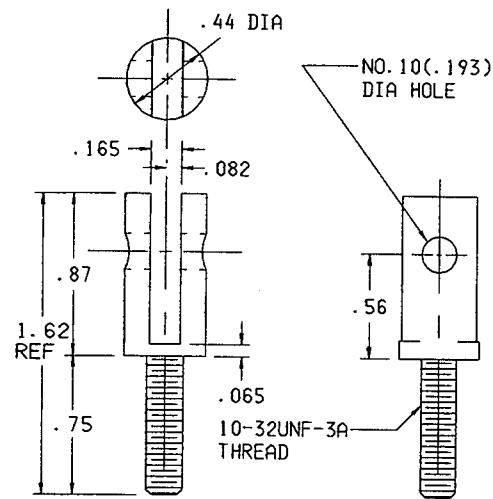


-27 HINGE (SHOWN) SH 8/8D
-28 HINGE (OPP) SH 8/8D
M/F: .125 THK ALUM
6061-T6, QQ-A-250/11



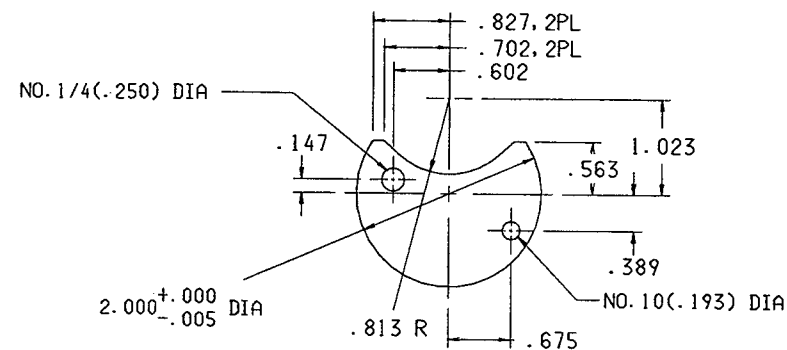
WHAT IS
DETERMINE?

8 7 6 5 4 3 2 1



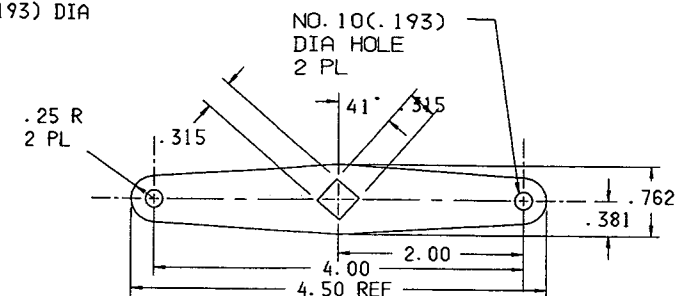
-179 CLEVIS

M/F: .75 DIA ROD 303 S.S.



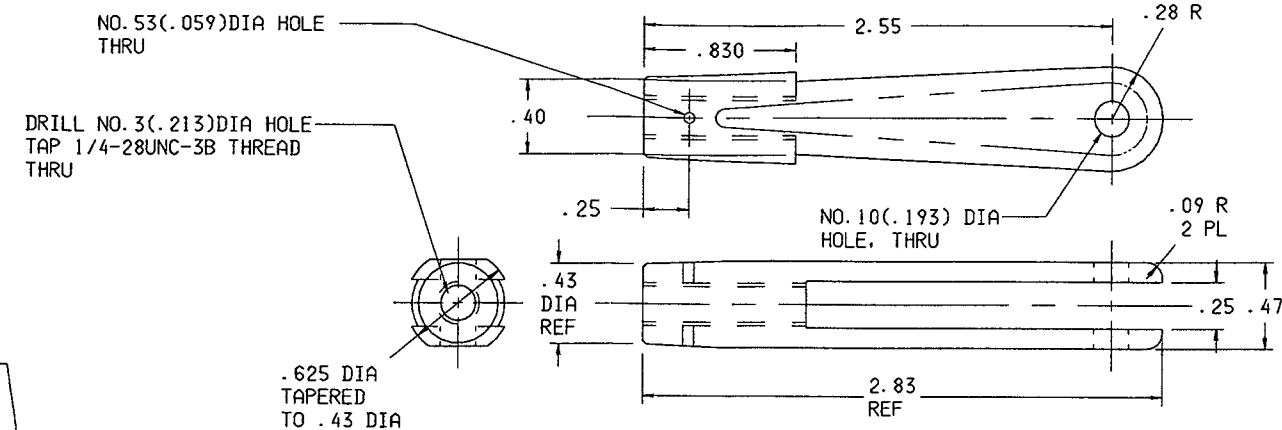
-149 CAM

MAT'L: .250 THK, 304 SS



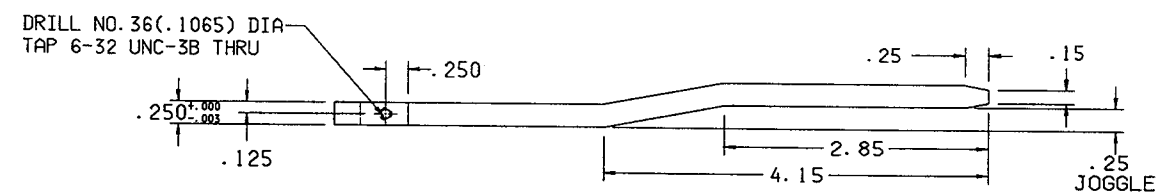
-151 LEVER

M/F: .125 THK, 304 STEEL



-155 CLEVIS

(SCALE: 2/1)
M/F: 11/16 THK 4130 MIL-S-6758

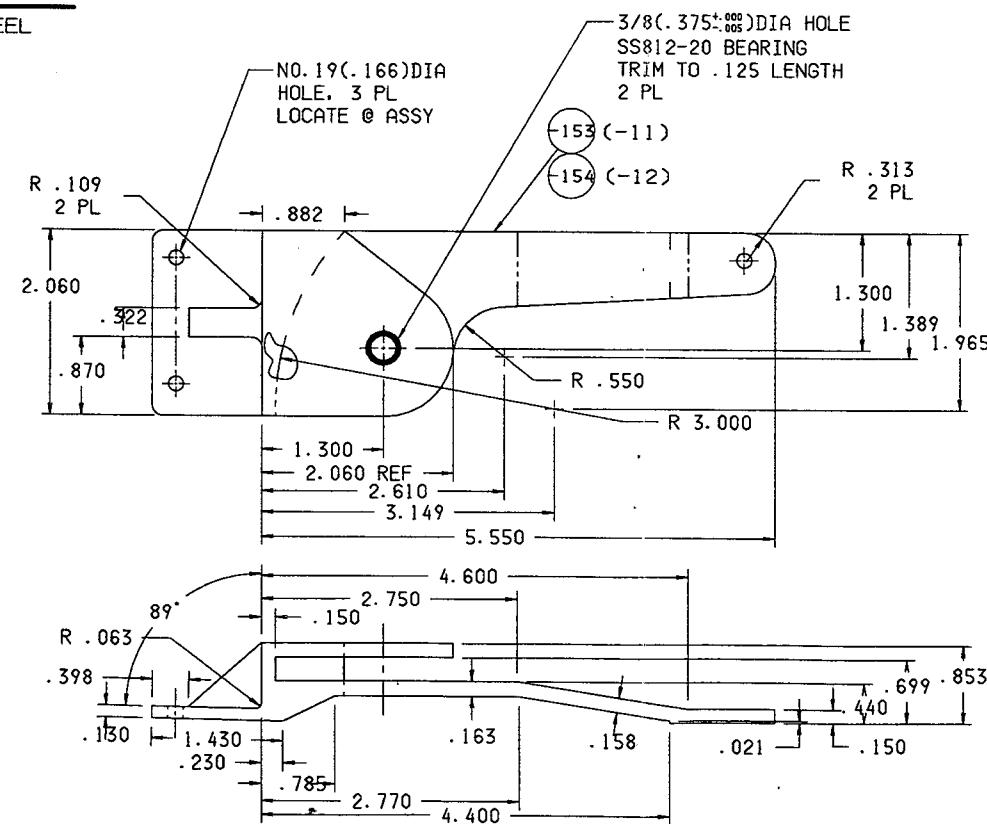


-147 HOOK (SHOWN)

-148 HOOK (OPP.)

M/F: .250 THK 304 STAINLESS STEEL

•MACHINED DIMENSIONS TO BE MET BEFORE PART IS JOGGLED



-11 BRKT ASSY (SHOWN)

-12 BRKT ASSY (OPP)

LETTER	DIM.
A	.0625 R
B	.250 R
C	.1875 R
D	.125 R
E	.0781 R
F	

SIZE	CODE	IDENT NO.	REV
D	OSUV8	B30-23000	G
EXTENDED UTILITY DOOR DETAILS/ASSY			SHEET 17 OF 27

B3023000.17

8 7 6 5 4 3 2 1

D

C

B

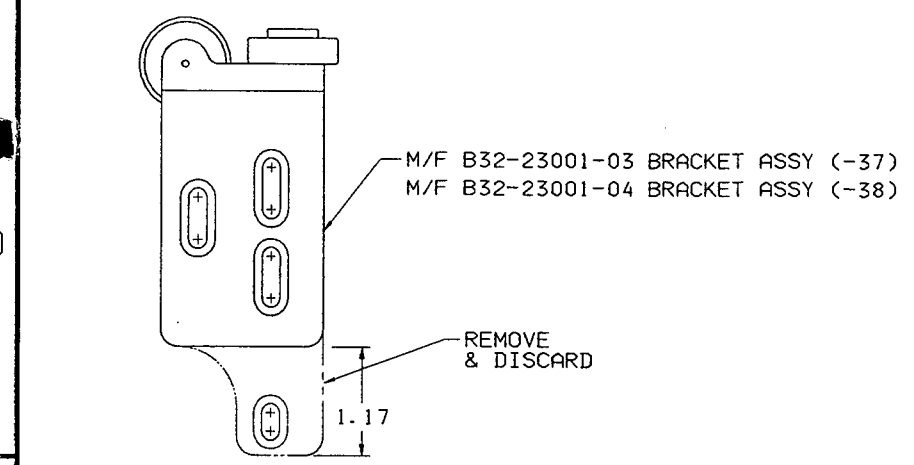
A

D

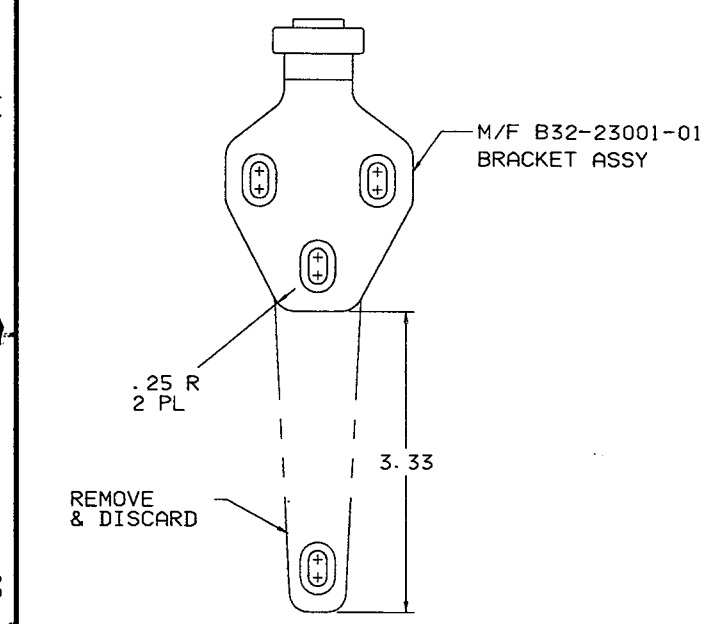
C

B

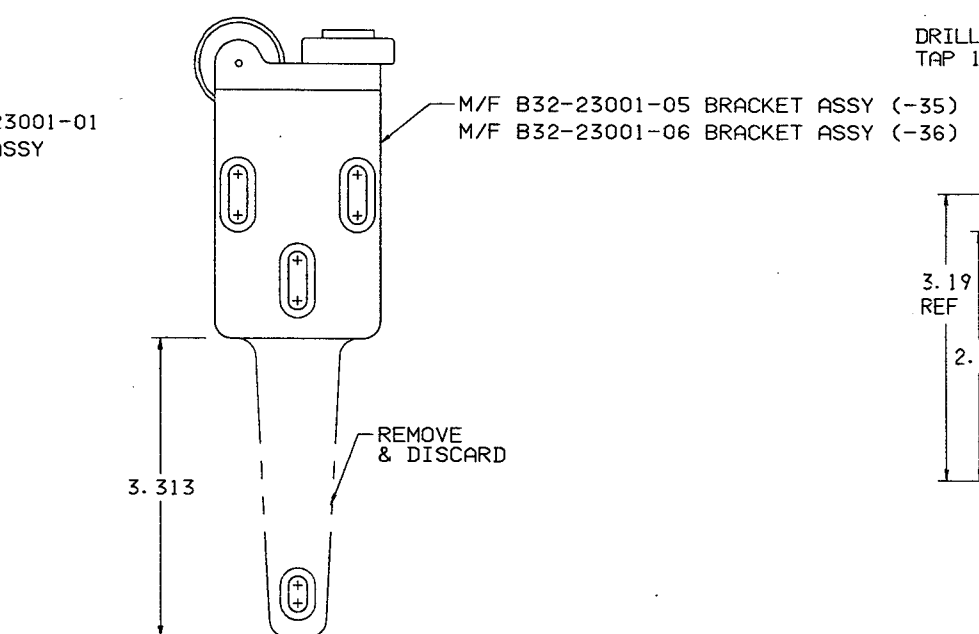
A



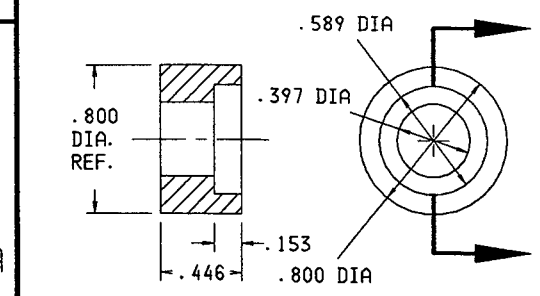
-37 BRKT MOD(SHOWN) SH 11/3A
-38 BRKT MOD(OPP) SH 11/3A



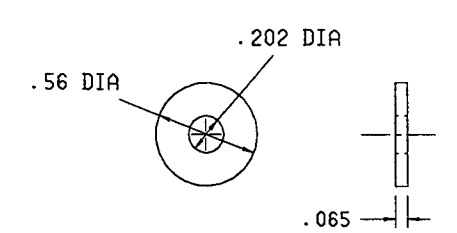
-33 BRKT MOD SH 11/6B SH 11/5C



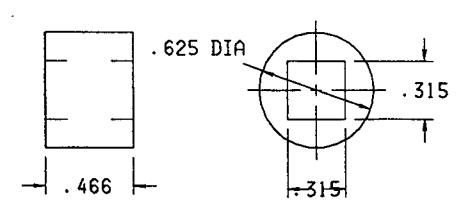
-35 BRKT MOD (SHOWN) SH 11/2C
-36 BRKT MOD (OPP.) SH 11/2C



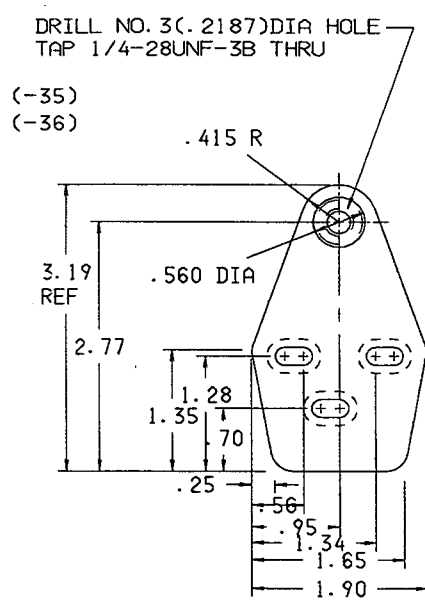
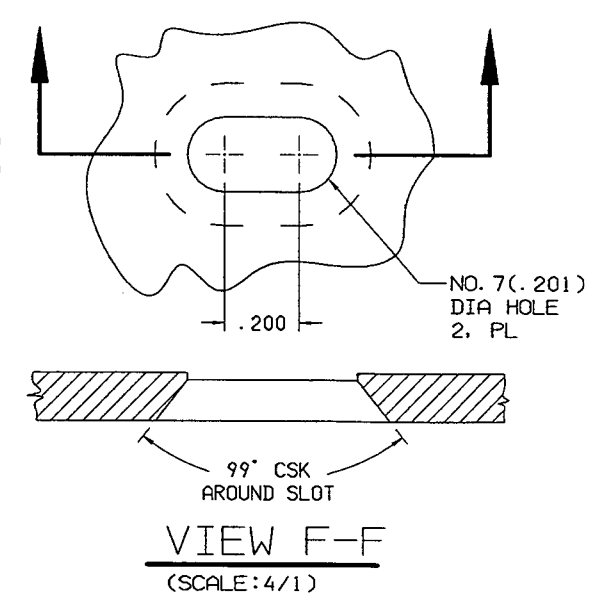
-115 ROLLER SH 11/8C
(SCALE: 2/1)
M/F: NYLATRON NBS
1.5\" O.D. ROD



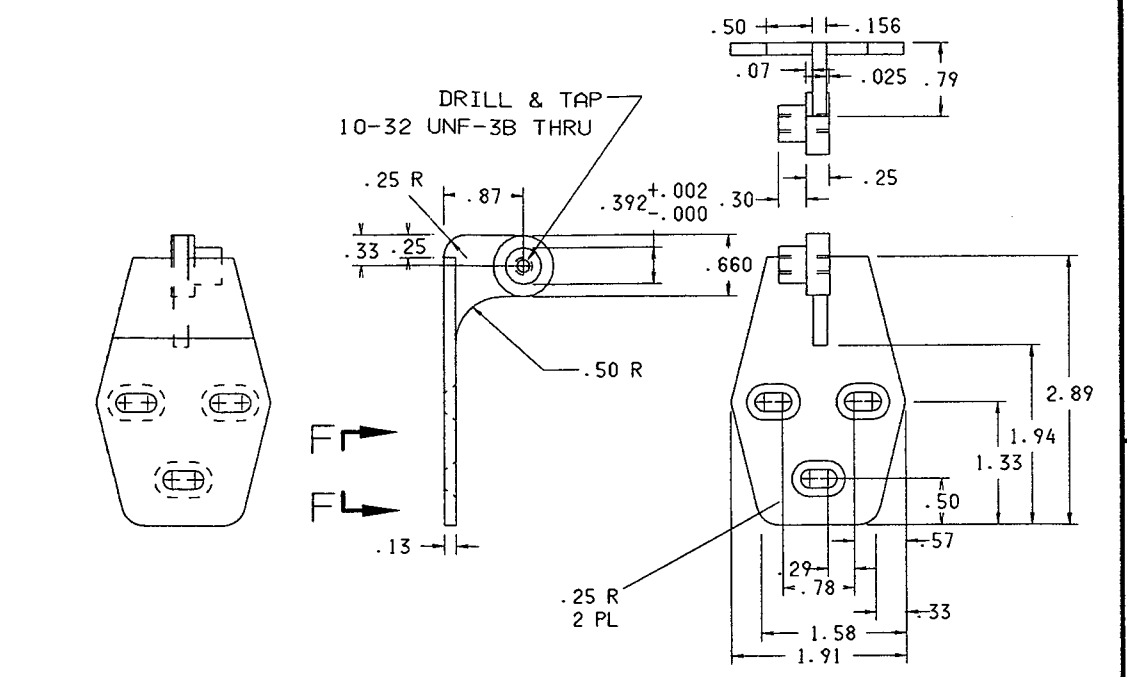
-111 WASHER SH 11/8C
(SCALE: 2/1)
M/F: .75 DIA ROD
17-4 STAINLESS STEEL



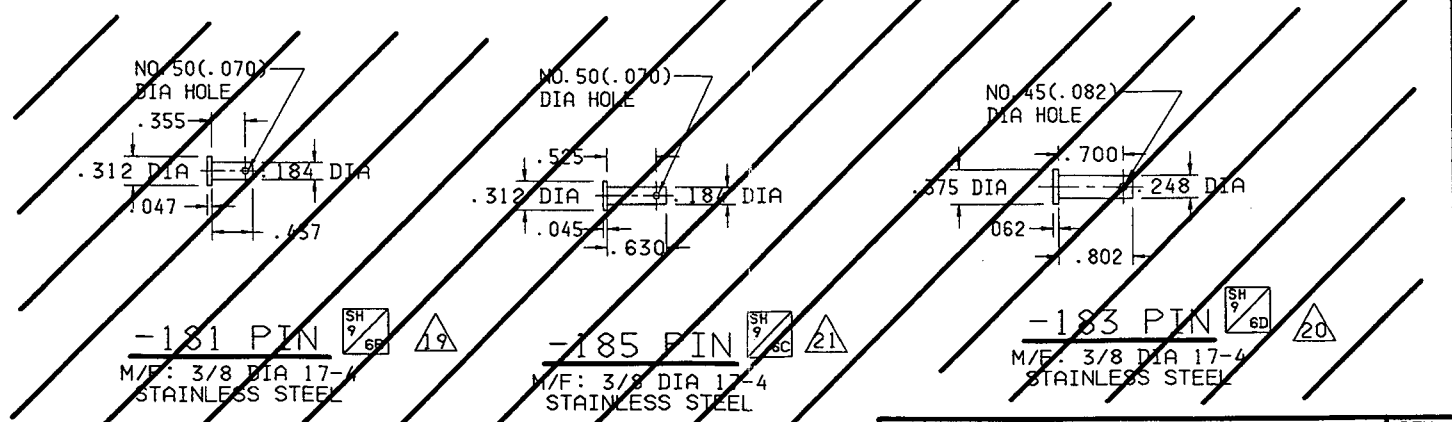
-187 SPACER SH 9/8B 12
(SCALE: 2/1)
M/F: 11/16 DIA ROD
4130 STEEL MIL-S-6758



-105 BRKT (SHOWN) SH 11/6A 18
-106 BRKT (OPP) SH 11/6A 18
M/F: 1.25 THK 17-4 STAINLESS STEEL



-109 BRKT (SHOWN) SH 11/8D 18
-110 BRKT (OPP) SH 11/8D 18
M/F: 1.25 THK 17-4 STAINLESS STEEL



-181 PIN SH 9/6B 19
M/F: 3/8 DIA 17-4
STAINLESS STEEL

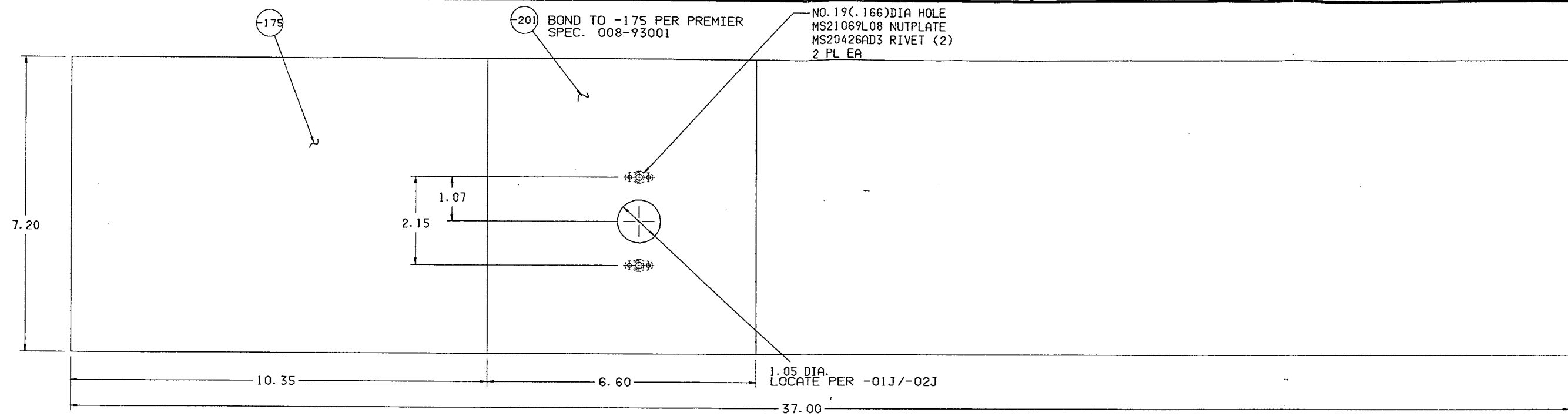
-185 PIN SH 9/6C 21
M/F: 3/8 DIA 17-4
STAINLESS STEEL

-183 PIN SH 9/6D 20
M/F: 3/8 DIA 17-4
STAINLESS STEEL

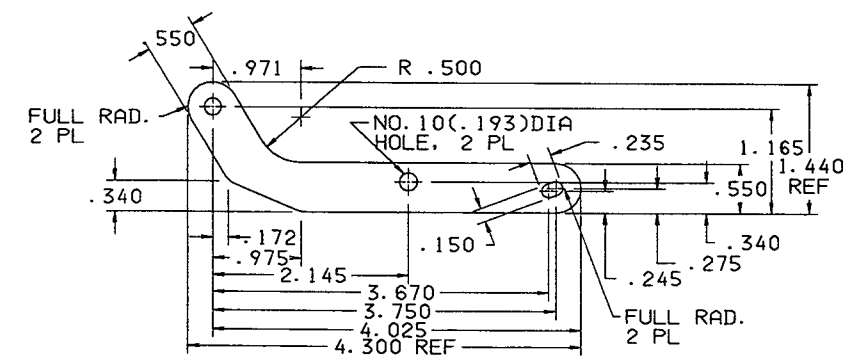
SIZE	CODE	IDENT NO.	REV
D	OSUV8	B30-23000	G
EXTENDED UTILITY DOOR ASSY/DETAILS			SHEET 18 OF 27
B3023000.18			

8 7 6 5 4 3 2 1

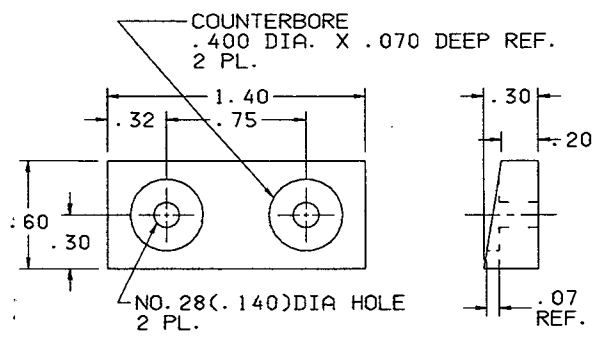
8 7 6 5 4 3 2 1



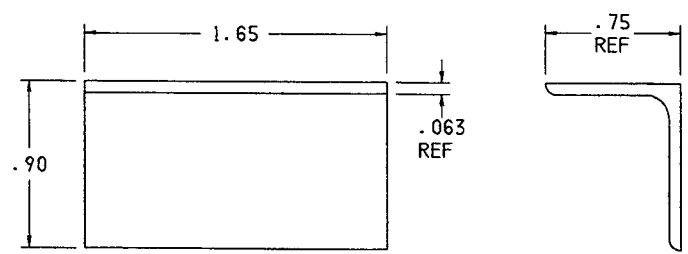
-19 COVER ASSY (SHOWN) SH 7/3C
-20 COVER ASSY (OPP.) SH 7/2C



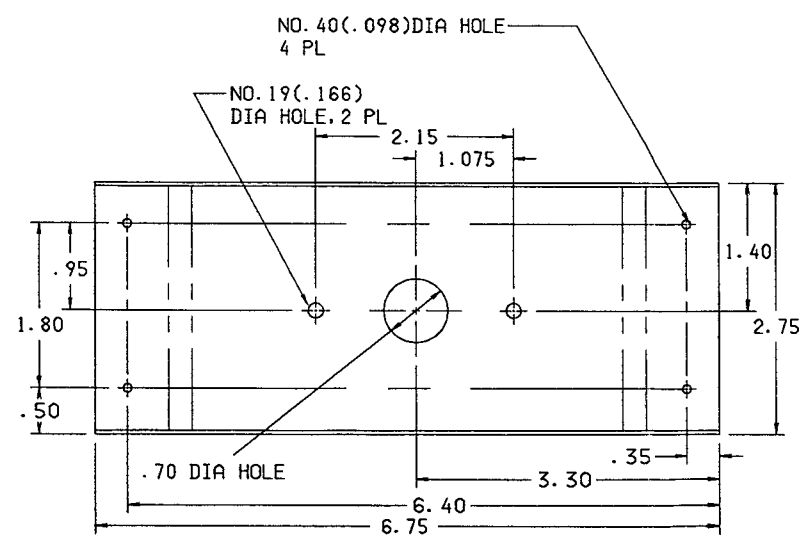
-93 LEVER SH 10/SC
M/F: .090 THK. 4130
STEEL MIL-S-18729



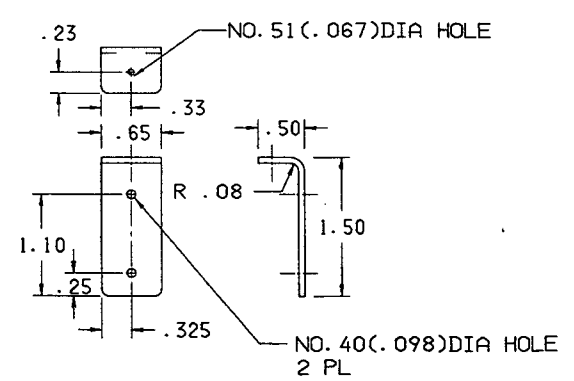
-213 STOP SH 10/SC
M/F: .3.75 THK. ALUM
2024-T351, QQ-A-200/3



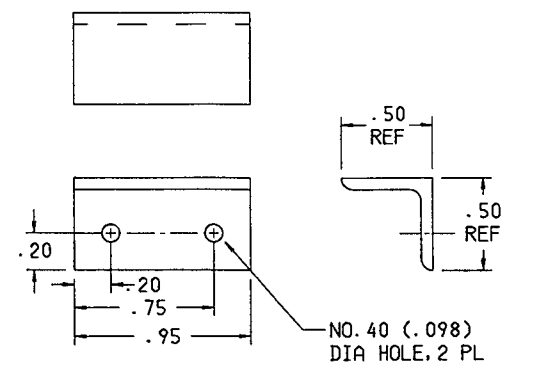
-225 BRKT SH 10/7C
M/F: AND10134-1003 ANGLE
2024-T3511, QQ-A-200/3



-173 BRKT (SHOWN) SH 9/6B
-174 BRKT (OPP.) SH 9/6B
M/F: .040 THK. ALUM
2024-T3, QQ-A-250/4

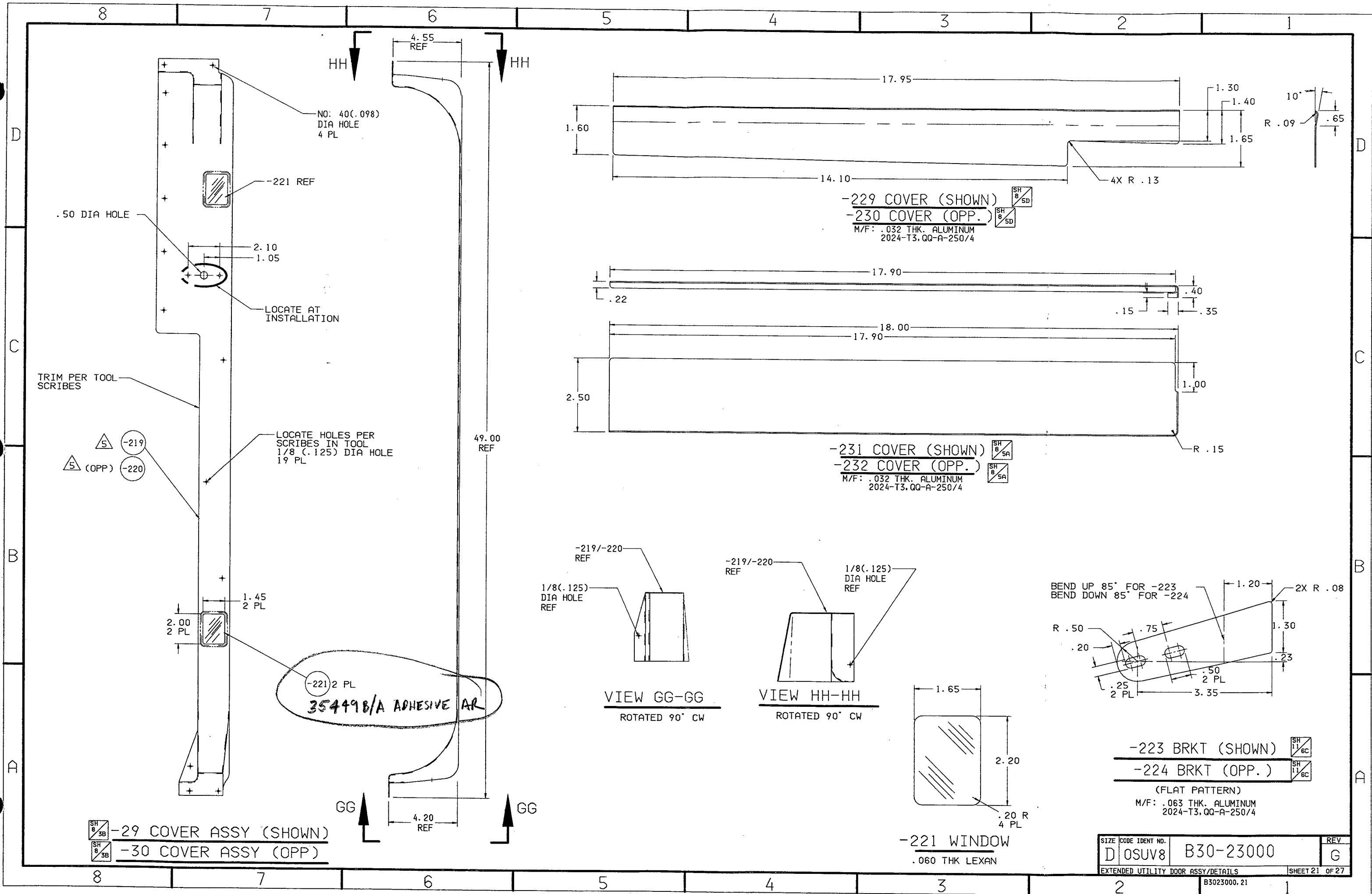


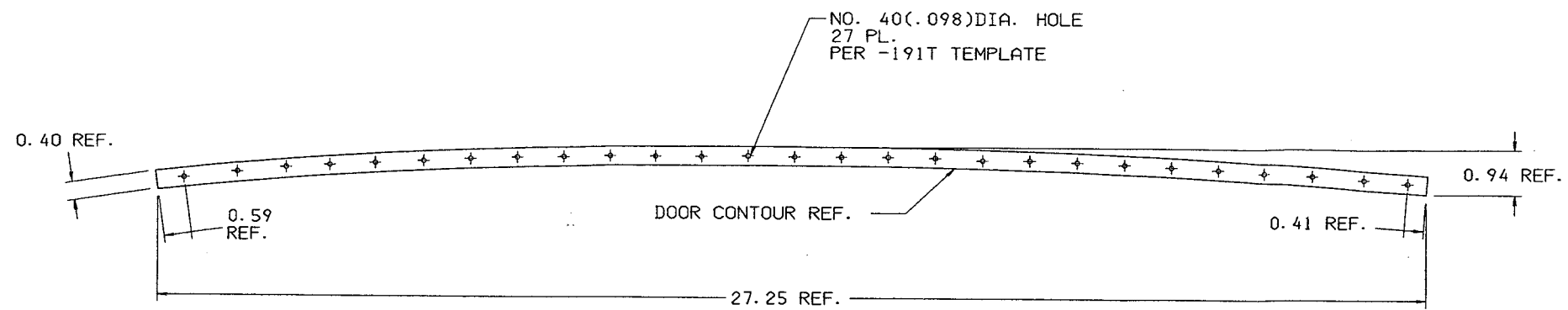
-177 BRKT SH 9/3C SH 9/4C
M/F: .050 THK. ALUM
2024-T3, QQ-A-250/4




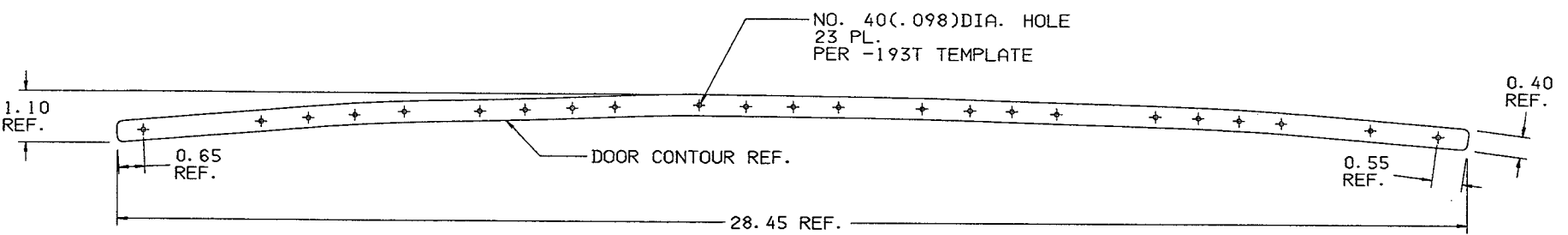
-165 BRKT SH 9/1D SH 9/4D
M/F: AND10133-0401
2024-T3511, QQ-A-200/3


8 7 6 5 4 3 2 1

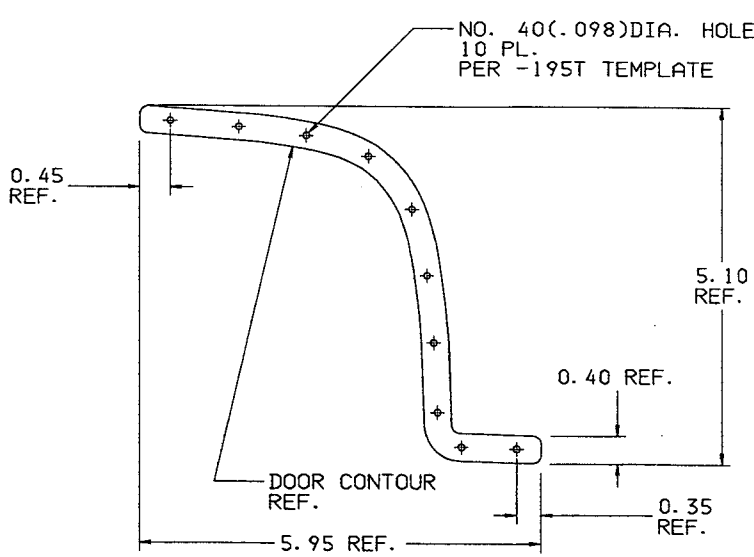





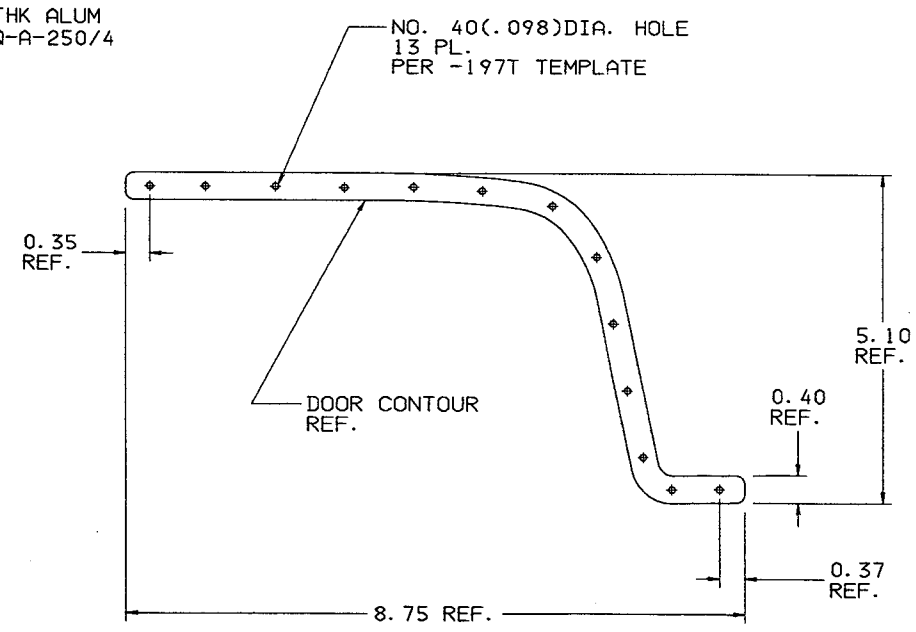
-191 DOUBLER 
 M/F: .032 THK ALUM
 2024-T3, QQ-A-250/4




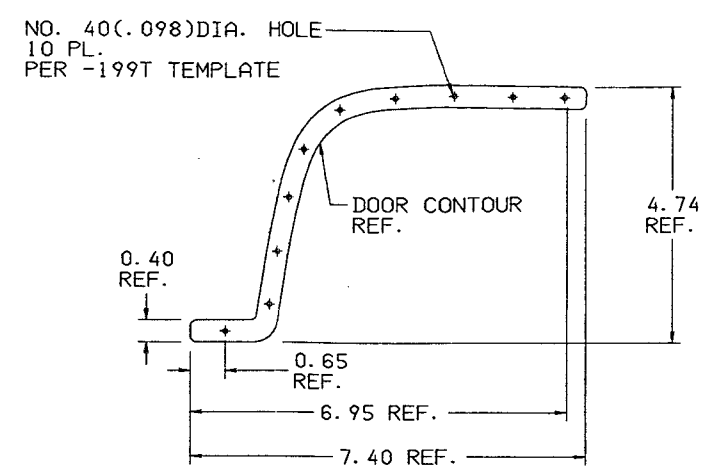
-193 DOUBLER 
 M/F: .032 THK ALUM
 2024-T3, QQ-A-250/4




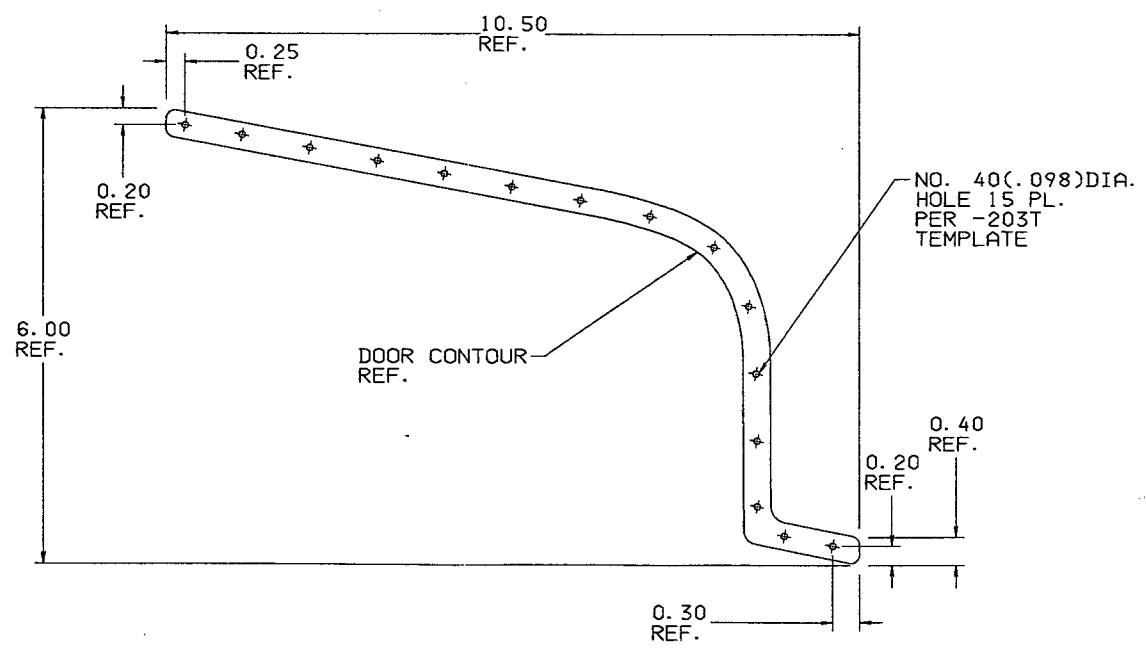
-195 DOUBLER 
 M/F: .032 THK ALUM
 2024-T3, QQ-A-250/4




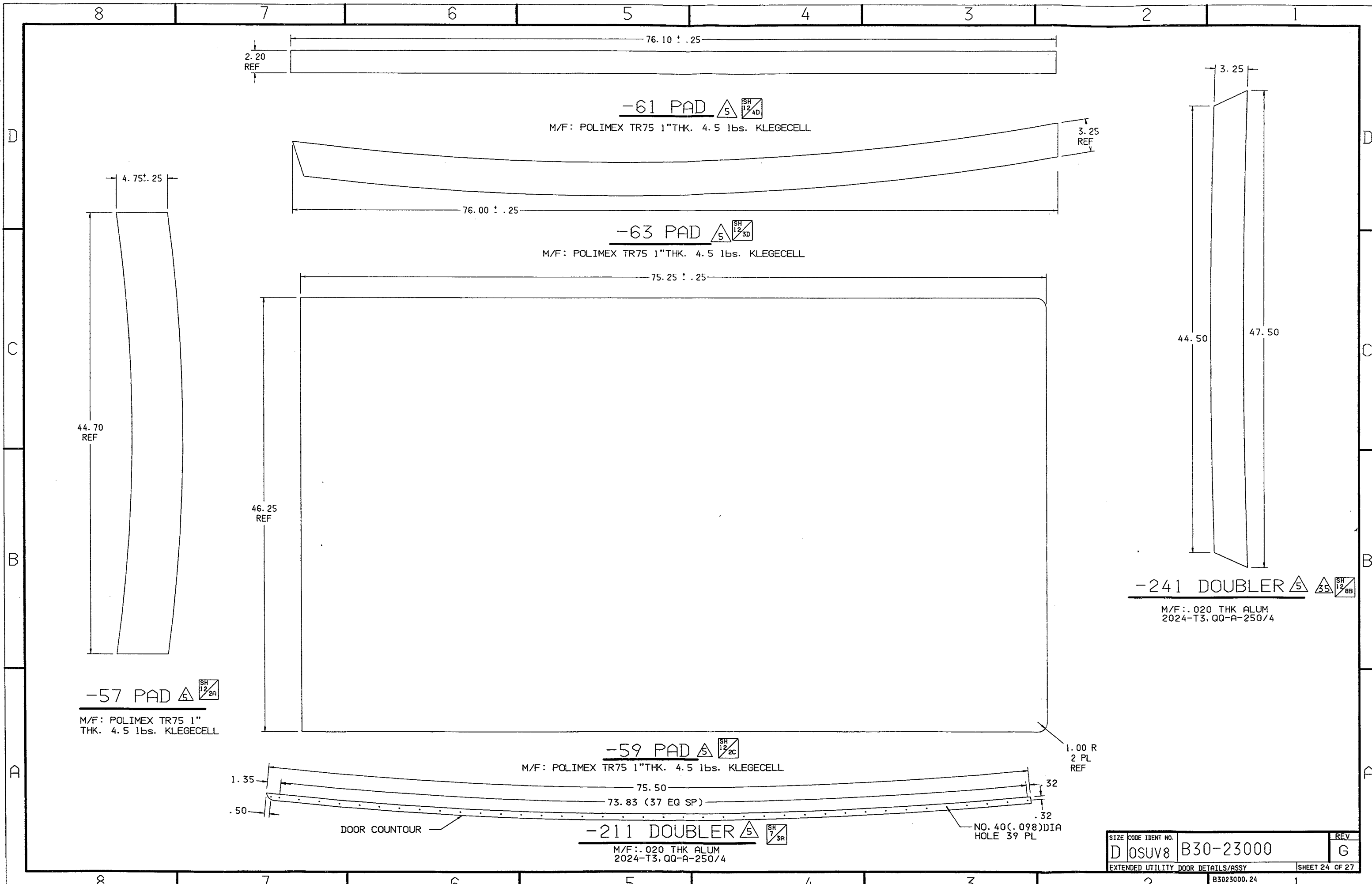
-197 DOUBLER 
 M/F: .032 THK ALUM
 2024-T3, QQ-A-250/4



-199 DOUBLER 
 .032THK
 2024-T3, QQ-A-250/4

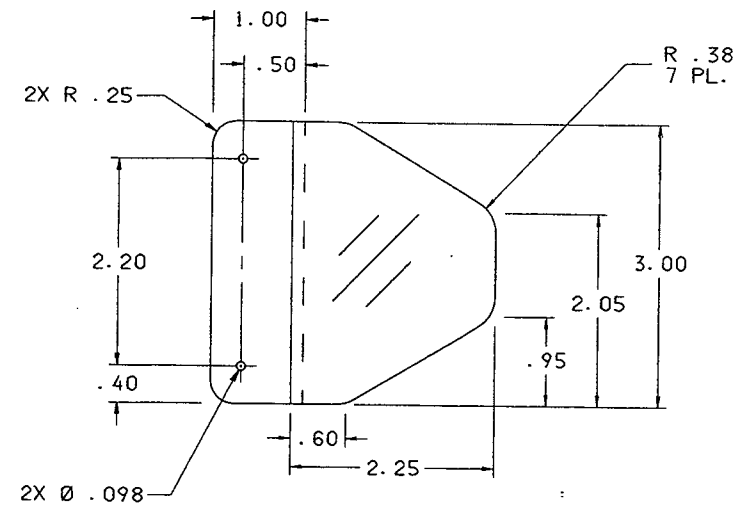


-203 DOUBLER 
 M/F: .032 THK ALUM
 2024-T3, QQ-A-250/4



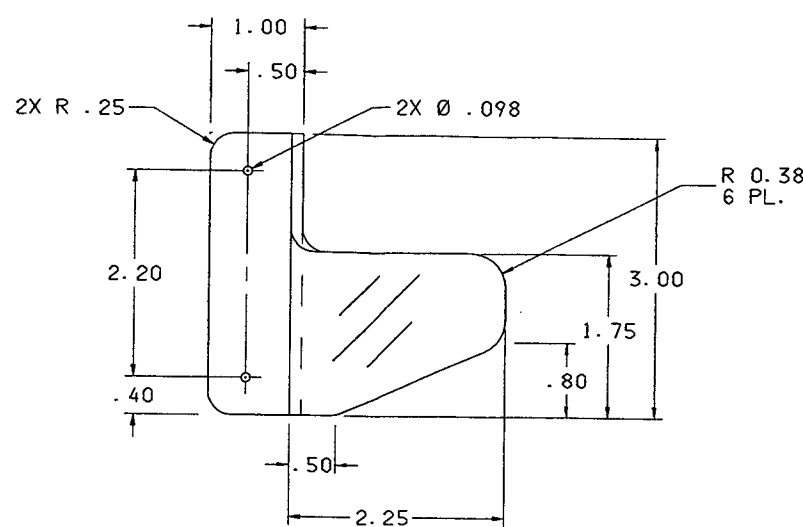
SIZE	CODE	IDENT NO.	REV
D	OSUV8	B30-23000	G
EXTENDED UTILITY DOOR DETAILS/ASSY			SHEET 24 OF 27
B3023000, 24			1

8 7 6 5 4 3 2 1



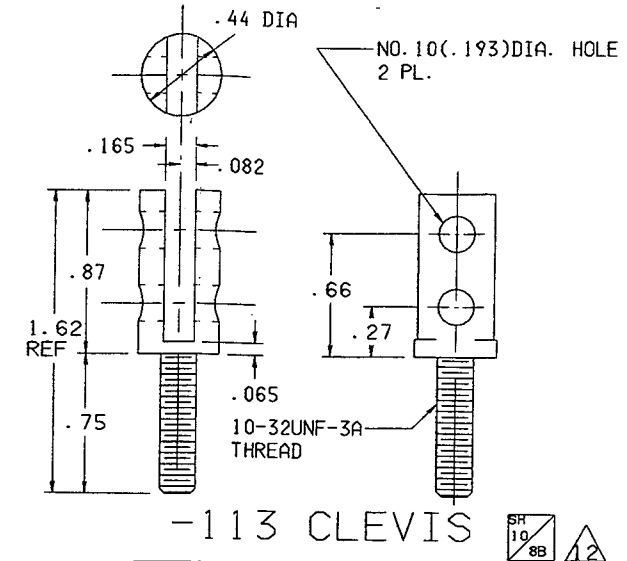
-237 GUARD (SHOWN)
-238 GUARD (OPP.)

MAT'L.: .125 ^{+10%}/_{-50%} THK LEXAN

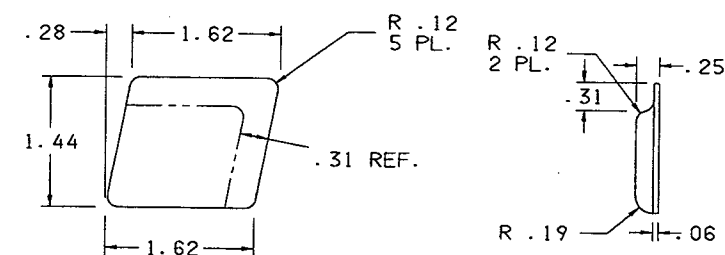


-239 GUARD (SHOWN)
-240 GUARD (OPP.)

MAT'L.: .125 ^{+10%}/_{-50%} THK LEXAN

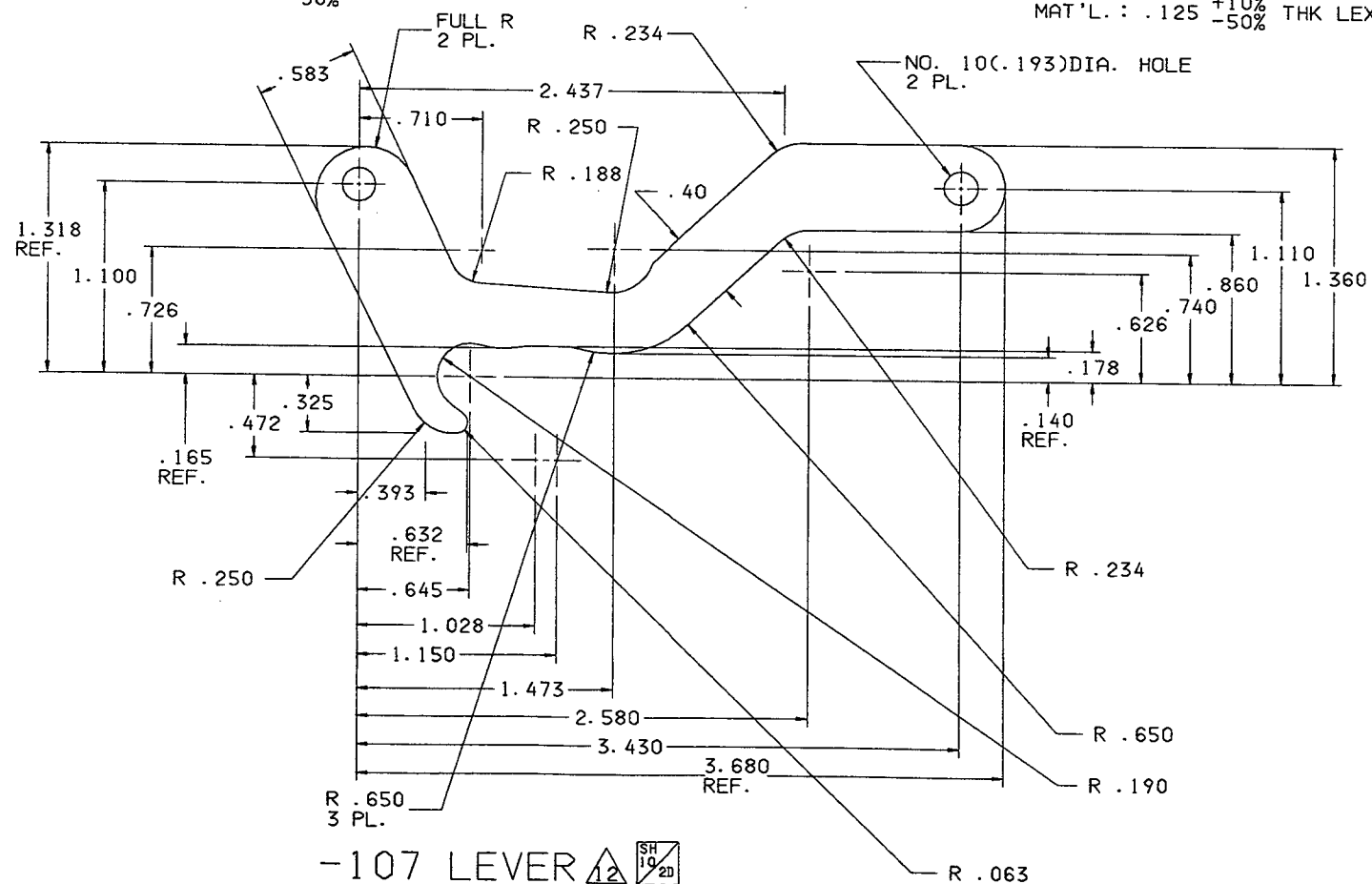


-113 CLEVIS
M/F: .75 DIA ROD 4130 STEEL

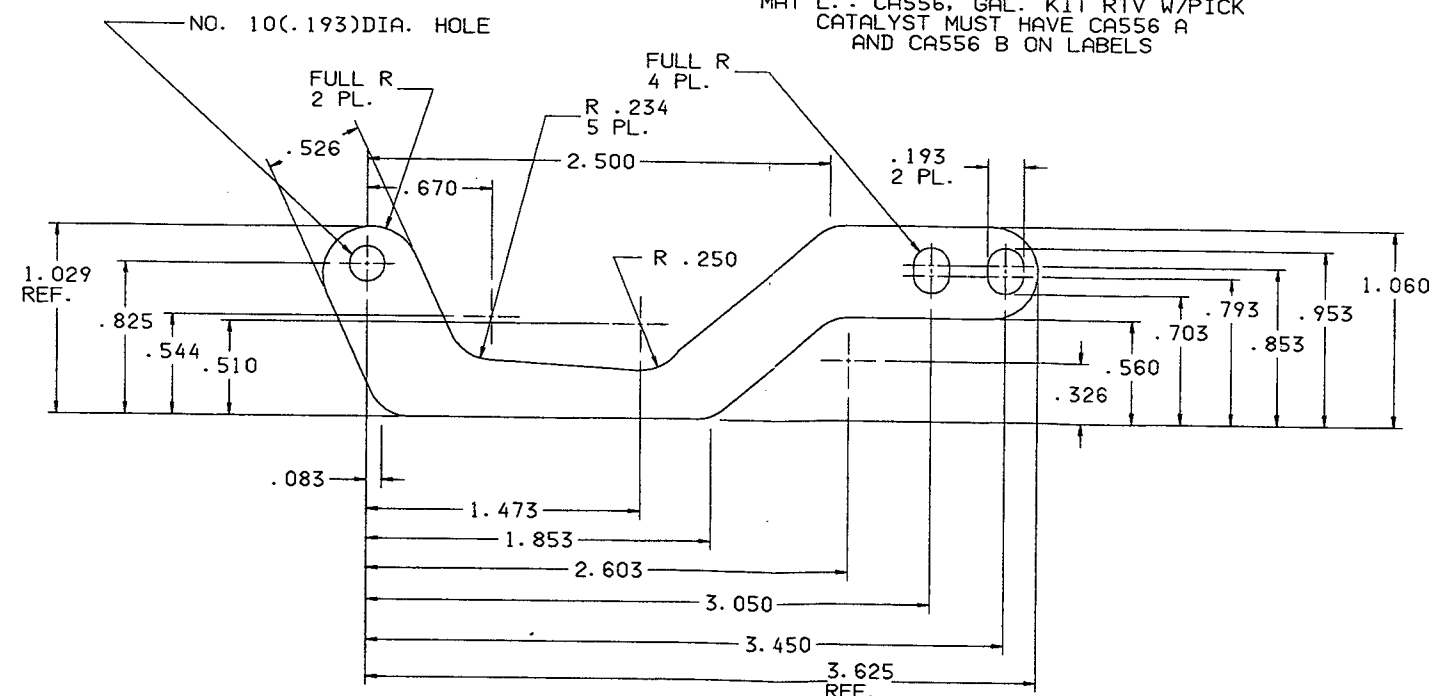


-243 SEAL (SHOWN)
-244 SEAL (OPP.)

MAT'L.: CA556, GAL. KIT RTV W/PICK
CATALYST MUST HAVE CA556 A
AND CA556 B ON LABELS

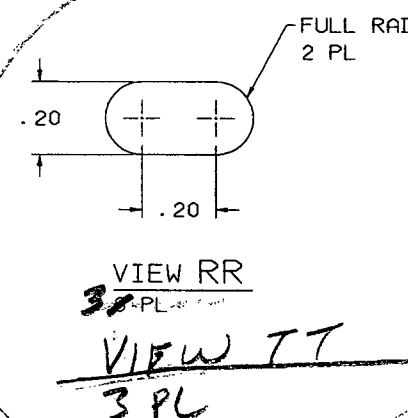
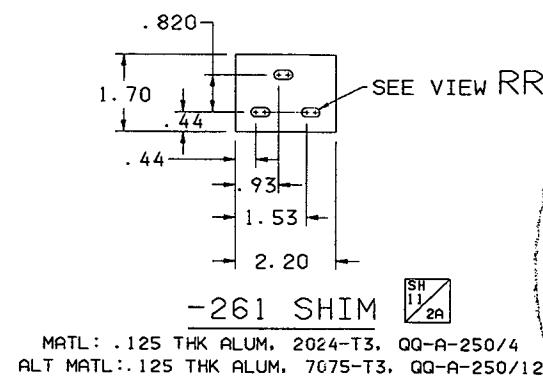
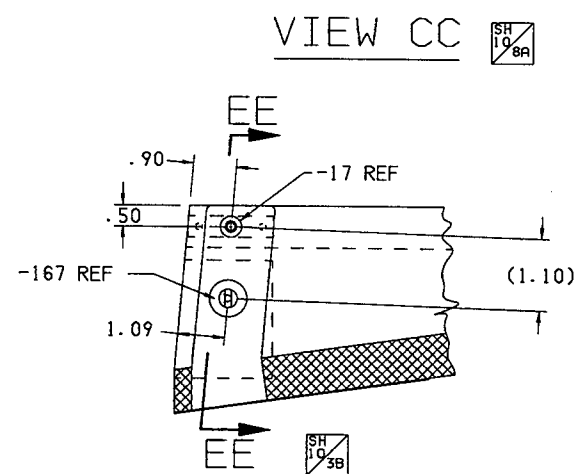
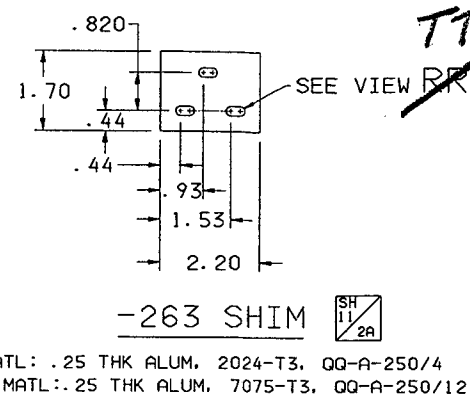
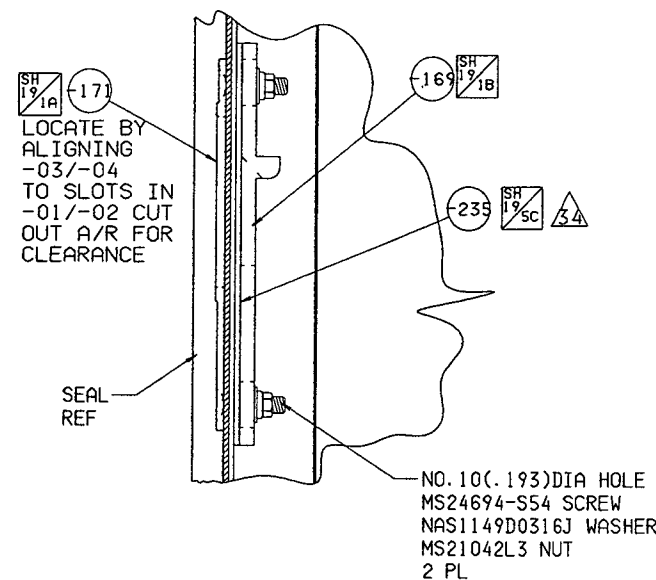


-107 LEVER
M/F: .090 THK. 4130
STEEL MIL-S-18729



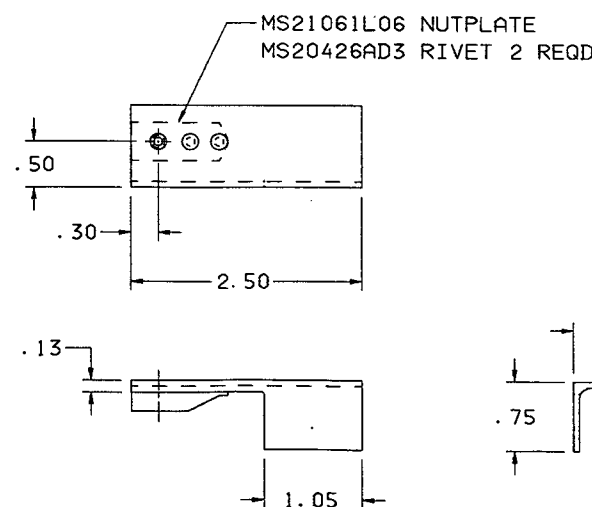
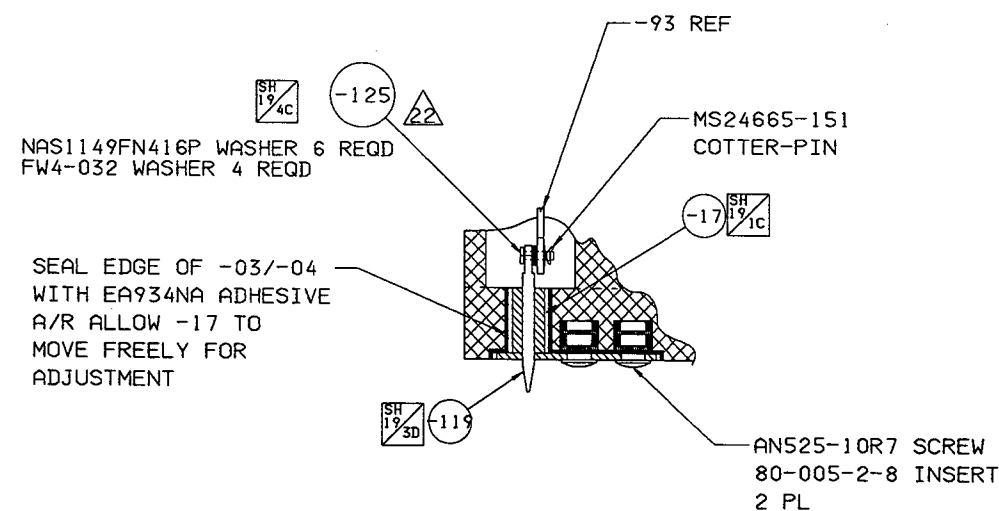
-103 LEVER
M/F: .090 THK. 4130
STEEL MIL-S-18729

SIZE	CODE	IDENT NO.	REV
D	OSUV8	B30-23000	G
EXTENDED UTILITY DOOR DETAILS/ASSY			SHEET 25 OF 27
B3023000.25			1



SECTION Y-Y

-117 BRKT NOT SHOWN FOR CLARITY



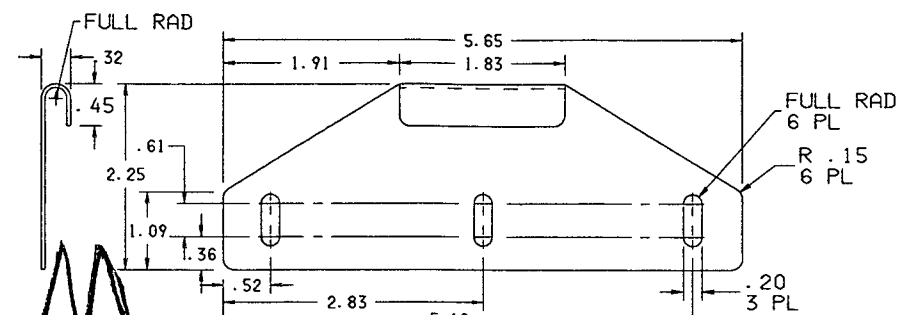
-259 BRACKET

-260 BRACKET (OPP)

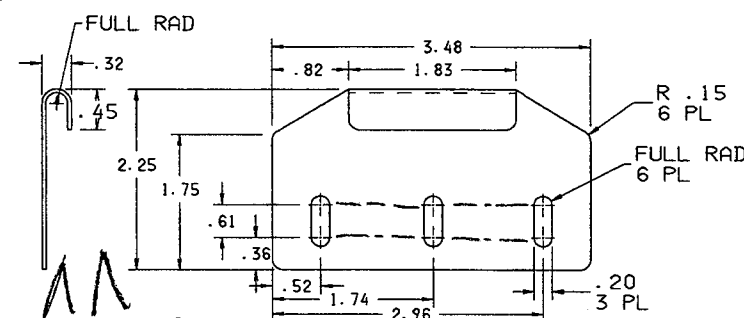
MATL: AND10134-1003
2024-T3511 PER QQ-A-200/3

SECTION Z-Z

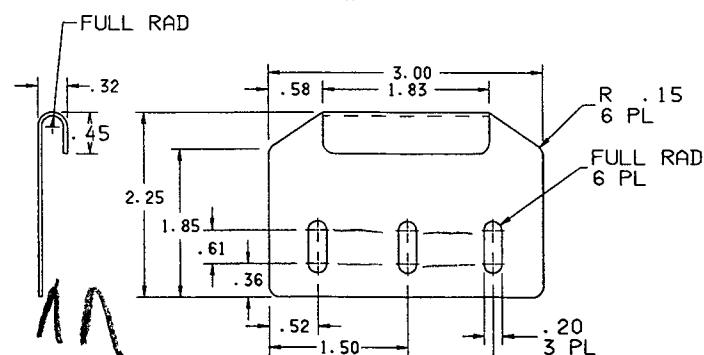
*To CONTESTED
FONT SIZE NOT STD*



-269 BRKT
MATL: .032 THK 301 1/4
HARD STAINLESS STEEL
MIL-S-5059



-267 BRKT
MATL: .032 THK 301 1/4
HARD STAINLESS STEEL
MIL-S-5059



-265 BRKT
MATL: .032 THK 301 1/4
HARD STAINLESS STEEL
MIL-S-5059

**you could SCALE THEM UP TO 2/1*